MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
FUNDACION MIGUEL LILLO

# GUIA DE LOS MAMIFEROS ARGENTINOS

Por
C. C. OLROG
y
M. M. LUCERO

SAN MIGUEL DE TUCUMAN
REPUBLICA ARGENTINA
1980



## TABLA DE MATERIAS

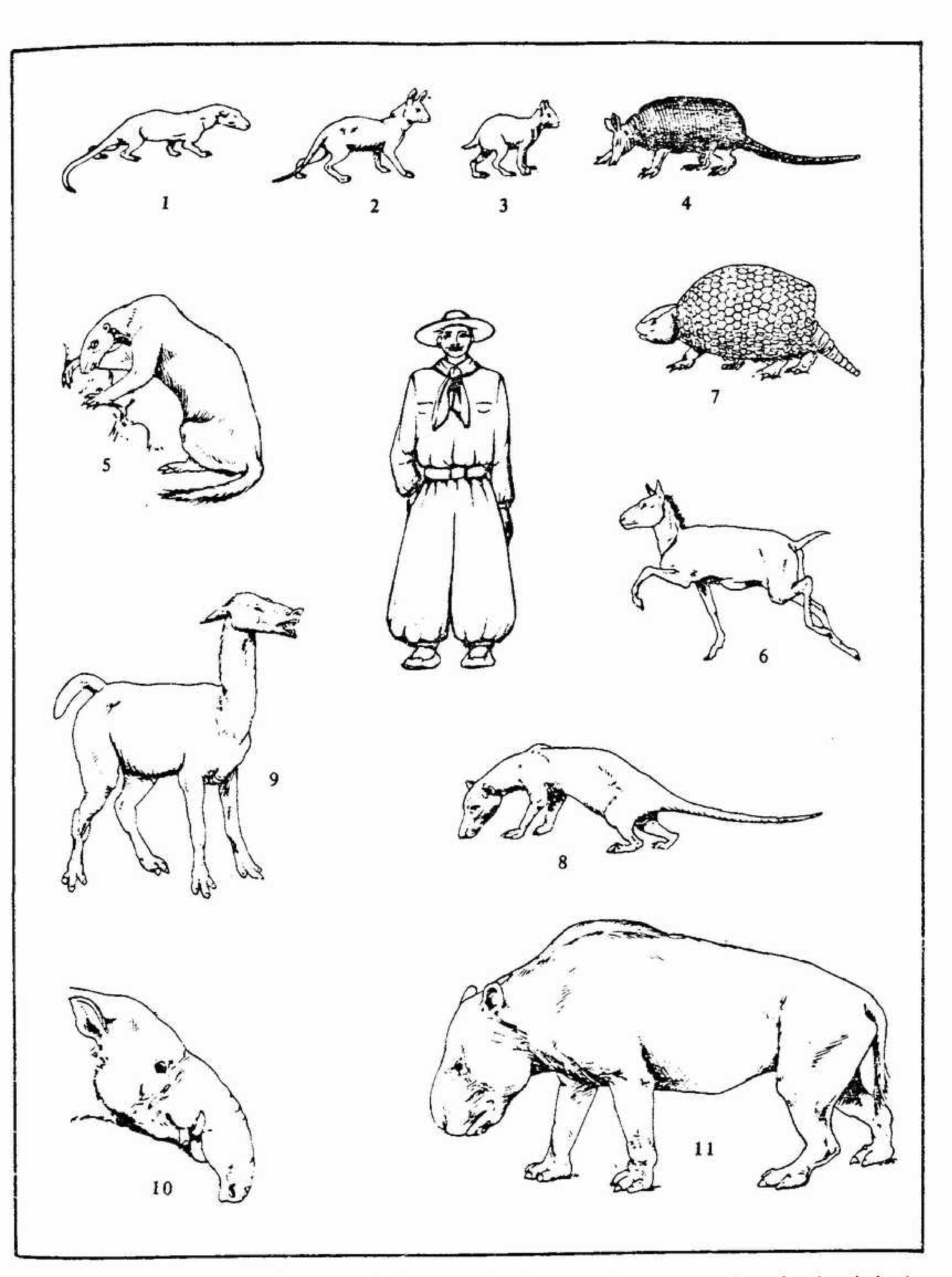
## INTRODUCCION

Por varias razones nunca se publicó en la Argentina un trabajo completo sobre sus mamíferos silvestres. Los interesados en el tema debieron usar obras generales sobre la Región Neotropical, con escasos datos de las especies argentinas como así también de su distribución. La causa principal de tal carencia se debe evidentemente a los problemas sistemáticos que presentan la mayoría de las especies, las cuales fueron descritas hace mucho tiempo y repetidas veces, durante más de un siglo, por varios autores. De este modo las interpretaciones han sido sumamente confusas y siguen siéndolo en varios grupos de mamíferos neotropicales, principalmente de la Argentina y países vecinos. A ello se suma el hecho que la mayoría de los tipos de las especies se encuentran en museos europeos, o bien se han perdido, lejos de nuestras instituciones. Finalmente se ha de recordar la dificultad de obtener material de estudio, pues muchas especies por la influencia del hombre son tan escasas que llegan a ser casi extintas, lo que imposibilita la realización de estudios sistemáticos modernos sobre las mismas. Salvo algunos grupos, el estudio es muy complicado y por tales motivos no hay ningún trabajo completo, como tampoco un censo al menos rudimentario de las especies y subespecies citadas para el país.

Por lo tanto consideramos de suma utilidad una lista ilustrada de especies, aunque sea tan sólo aproximativa, para las Facultades de Ciencias Naturales, instituciones agrarias, museos y demás entidades que de uno u otro modo están en contacto con la fauna mastozoológica silvestre, tales como las que se ocupan de los recursos naturales renovables, los parques nacionales, clubes y asociaciones de caza, etc.

La lista de las especies en este trabajo, está basada principalmente en la obra de A. Cabrera, 1957-1961, "Catálogo de los mamíferos de América del Sur", la de E. P. Walker, 1964, "Mammals of the World", y numerosos estudios de especialistas, publicados durante los últimos 30 años. Sin embargo no tiene la pretensión de ser completa, porque los problemas referentes a varios grupos, como por ejemplo los cricétidos y los roedores octodontes, están todavía lejos de ser solucionados.

La presente guía se divide en dos partes. La primera, "Nociones sobre órdenes y familias", da las referencias biológicas, anatómicas y ecológicas generales de cada orden y familia, además de los grupos más característicos de cada familia. Acompañan al texto, ilustraciones sobre los cráneos, molares y demás caracteres especiales para cada género. La segunda parte. "La fauna mamífera" presenta 36 láminas, con su respectivo texto y el mapa de distribución correspondiente a cada especie que




Lám. I.– Mamíferos argentinos hace aproximadamente 40 millones de años (como escala un hombre de hoy). 1, Cladosictio, marsupial; 2, Tipoterio, roedor; 3, Eocardia, roedor; 4, Stegoterio, armadillo; 5 Hapoloperio, perezoso terrestre; 6, Toaterio, ungulado; 7, Propoleoplóforo, gliptodonte; 8, Protilocino, marsupial; 9, Teosodonte, ungulado; 10, Astrapoterio, ungulado grande; 11, Nesodonte.



Lám. II.– Mamíferos argentinos hace aproximadamente 200 mil años (como escala un hombre de hoy). 1, Gliptodontes; 2, Liptoterno, ungulado; 3, Toxodonte; 4, Smilodonte, tigre de sable; 5, Megaterio, perezoso terrestre; 6, Hipidio, caballo de la pampa; 7, Mastodonte; 8, Glosoterio, perezoso terrestre; 9, Artoterio, oso de cabeza corta.

figura en la página al frente. Para cada especie se dan los siguientes datos: nombre común, nombre científico, longitud en milímetros o metros, caracteres sobresalientes, coloridos, hábitat preferido, costumbres.

## AGRADECIMIENTOS

El presente libro refleja la tarea de más de 25 años de investigación. Varios manuscritos con láminas estuvieron a punto de publicarse, sin que ello fuera posible.

La mayoría de los dibujos de la parte general del texto fue realizada entre 1954-61, por las Sras I. Giménez de Lusnic y A. Sandoval, de Iconografía, empleando material de la colección de mastozoología de la Fundación Miguel Lillo. Los géneros no representados en dicha colección fueron ilustrados sobre la base de las obras de P. P. Grassé y J. R. Ellerman (Traité de Zoologie, Mammifères, 1955 y The Families and Genera of Living Rodents, 1949). Asimismo se emplearon algunos ejemplares y fotografías del Museo Argentino de Ciencias Naturales, por atención del Dr. J. Crespo, Srta E. Kantis y los Sres M. Rumboll y F. Erize y del Museo de Historia Natural de Estocolmo, por atención del Dr. C. Edelstam. Finalmente algunos cráneos difíciles de encontrar fueron dibujados por las Licenciadas S. González, P. Capllonch y el Sr. E. Guanuco. En cuanto a la clasificación moderna de algunos grupos, nuevos datos de distribución y sobre especies nuevas para la fauna argentina, agradecemos a los Sres. R. Barquez, J. Contreras, M. Mares, E. Massoia y R. Ojeda.

## NOCIONES SOBRE LA DISTRIBUCION

La fauna actual argentina no es la misma de antes, especialmente porque se ha modificado muchas veces y sigue en cierto sentido modificándose, aunque ello toma su tiempo. Durante un siglo, los cambios son relativamente pocos y muchas veces hoy en día, son producidos por el hombre, que con su civilización influye enormemente sobre la frecuencia y estado general de la fauna. Los cambios durante los últimos 2 millones de años fueron considerables y aún más durante los últimos 10, 20 ó 50 millones de años, épocas que presentaron faunas de aspecto tan extraño y fantástico que a veces son difíciles de aceptar (láminas I y II), si no fuera por los estudios paleontológicos, a los cuales debe sumarse la cronología geológica, que nos da la edad y composición de tales faunas antiguas.

La fauna de hoy es mixta, contiene grupos antiguos y primitivos que han existido en Sudamérica desde hace mucho tiempo, tales como los marsupiales y los edentados, lo mismo que los roedores histricomorfos y los primates, mientras que otros grupos como los roedores cricétidos, las ardillas, los carnívoros y los ungulados son elementos "nuevos". Se considera que estos elementos nuevos pasaron desde Norteamérica por el Istmo de Panamá, hace uno o dos millones de años. Mientras tanto, varios grupos autóctonos argentinos se extinguieron.

Respecto a la dispersión general, en el texto se da un mapa sobre cada especie y, además, una indicación del ambiente en el cual normalmente habita; el conocimiento detallado referente a la mayoría de las especies es aún muy relativo, de modo que los datos de distribución son sólo aproximativos. Además, como muchas especies están amenazadas por las modificaciones bruscas de sus ambientes (desmontes, fuegos forestales y contaminación) o demasiado castigadas por la caza comercial y deportiva, se hallan en serio retroceso o en camino de extinción, por la falta de un manejo adecuado de la vida silvestre. A dicha categoría pertenecen especies que dentro de poco tiempo –uno a dos decenios– desaparecerán de nuestra fauna si no se toman medidas urgentes y severas para salvarlas. Una pena para las futuras generaciones argentinas, y una vergüenza para la presente.

También se ha considerado necesario mencionar las especies introducidas, a pesar de que no pertenecen a la fauna autóctona.



Sin embargo algunas de ellas actualmente se encuentran tan establecidas en varias zonas del país, que para mucha gente son típicas de la fauna local, como por ejemplo la liebre, el ciervo colorado, el jabalí, introducidos hace tiempo desde Europa.

### ELEMENTOS DE LA MASTOFAUNA

| FAMILIAS | | Géneros : Especies | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Autóctonos | Introducidos | General |
| Marsupiales | *Didelphidae* | 10 : 22 | – | 10 : 22 |
| Murciélagos pescadores | *Noctilionidae* | 2 : 2 | – | 2 : 2 |
| Vampiros | *Desmodontidae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Falsos vampiros | *Phyllostomidae* | 11 : 12 | – | 11 : 12 |
| Murciélagos chicos | *Vespertilionidae* | 4 : 16 | – | 4 : 16 |
| Molosos | *Molossidae* | 5 : 15 | – | 5 : 15 |
| Monos | *Cebidae* | 3 : 4 | – | 3 : 4 |
| Osos hormigueros | *Myrmecophagidae* | 2 : 2 | – | 2 : 2 |
| Perezosos | *Bradypodidae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Armadillos | *Dasypodidae* | 9 : 14 | – | 9 : 14 |
| Liebres y conejos | *Leporidae* | 1 : 1 | 2 : 2 | 3 : 3 |
| Ardillas | *Sciuridae* | 1 : 2 | – | 1 : 2 |
| Castores | *Castoridae* | – | 1 : 1 | 1 : 1 |
| Ratones cricétidos | *Cricetidae* | 24 : 70 | 1 : 1 | 24 : 71 |
| Ratones múridos | *Muridae* | – | 2 : 3 | 2 : 3 |
| Coendúes | *Erethizontidae* | 1 : 2 | – | 1 : 2 |
| Cuises y Maras | *Caviidae* | 5 : 8 | – | 5 : 8 |
| Carpinchos | *Hydrochoeridae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Pacas | *Cuniculidae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Agutíes | *Dasyproctidae* | 1 : 2 | – | 1 : 2 |
| Vizcachas y chinchillas | *Chinchillidae* | 3 : 5 | – | 3 : 5 |
| Coipos o "nutrias" | *Capromyidae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Ratas vizcachas | *Octodontidae* | 4 : 4 | – | 4 : 4 |
| Tucu-tucos | *Ctenomyidae* | 1 : 30 | – | 1 : 30 |
| Ratas chinchillas | *Abrocomidae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Ratas espinosas | *Echimyidae* | 2 : 2 | – | 2 : 2 |
| Delfines picolargos | *Platanistidae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Zifios | *Ziphiidae* | 4 : 5 | – | 4 : 5 |
| Cachalotes | *Physeteridae* | 2 : 2 | – | 2 : 2 |
| Delfines y Orcas | *Delphinidae* | 9 : 12 | – | 9 : 12 |
| Marsopas | *Phocoenidae* | 1 : 2 | – | 1 : 2 |
| Rorcuales | *Balaenopteridae* | 3 : 6 | – | 3 : 6 |
| Ballenas francas | *Balaenidae* | 2 : 2 | – | 2 : 2 |
| Zorrolobos | *Canidae* | 4 : 6 | – | 4 : 6 |
| Semiosos | *Procyonidae* | 2 : 2 | – | 2 : 2 |
| Hurones, zorrinos, lobitos | *Mustelidae* | 6 : 11 | 1 : 1 | 7 : 12 |
| Gatos, pumas y yaguar | *Felidae* | 2 : 10 | – | 2 : 10 |
| Lobos marinos | *Otariidae* | 2 : 3 | – | 2 : 3 |
| Focas | *Phocidae* | 5 : 5 | – | 5 : 5 |
| Tapires o antas | *Tapiridae* | 1 : 1 | – | 1 : 1 |
| Jabalíes | *Suidae* | – | 1 : 1 | 1 : 1 |
| Pecaríes | *Tayassuidae* | 3 : 3 | – | 3 : 3 |
| Ciervos, corzuelas, huemules | *Cervidae* | 4 : 8 | 4 : 5 | 8 : 13 |
| Antílopes, ovejas, cabras | *Bovidae* | – | 3 : 3 | 3 : 3 |
| Guanacos y vicuñas | *Camelidae* | 1 : 2 | : | 1 : 2 |
| TOTALES | | 147 : 300 | 15 : 17 | 167 : 317 |

TABLA I

## DISTRIBUCION EN ZONAS DE VIDA

A – Andino - patagónico S – Subtropical
M – Marino T – Templado

| TAXA | SELVAS HUMEDAS | BOSQUES DE TRANSICION | BOSQUES XEROFILOS | SABANAS, MONTES, MATORRALES | PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES | ZONAS RUPESTRES | RIOS, LAGUNAS, ESTEROS | LITORAL MARINO | ZONA DE TEMPANOS | PELAGICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Marsupiales (*Didelphidae*):** | | | | | | | | | | |
| Cuica lanosa (*Caluromys lanatus*) | S | | | | | | | | | |
| Monito de monte (*Dromiciops australis*) | T | | | | | | | | | |
| Colicorto gris (*Monodelphis domestica*) | | | | S | | | | | | |
| Colicorto tricolor (*M. touan*) | S | S | | | | | | | | |
| Colicorto estriado (*M. americana*) | S | S | | | | | | | | |
| Colicorto cabeza roja (*M. scalops*) | S | | | | | | | | | |
| Colicorto rojizo (*M. henseli*) | | | | S | S | | | | | |
| Colicorto pampeano (*M. fosteri*) | | | | T | T | | | | | |
| Comadrejita patagónica (*Lestodelphis*) | | | | A | | | | | | |
| Marmosa grande gris ((*Marmosa cinerea*) | S | | | | | | | | | |
| Marmosa grande bayo (*M. constantiae*) | S | | | | | | | | | |
| Marmosa elegante (*M. elegans*) | S | S | | | | | | | | |
| Marmosa rojiza (*M. agilis*) | S | S | | | | | | | | |
| Marmosa común (*M. pusilla*) | | S | ST | ST | AST | | | | | |
| Marmosa pies chicos (*M. microtarsus*) | S | | | | | | | | | |
| Marmosa enana (*M. velutina*) | S | S | | | | | | | | |
| Guakí (*Philander opossum*) | | S | | | S | | | | | |
| Cuica común (*Metachirus nudicaudatus*) | S | S | | | | | | | | |
| Comadreja colorada (*Lutreolina*) | ST | S | | | S | | S | | | |
| Comadreja común (*Didelphis albiventris*) | ST | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Comadreja grande (*D. marsupialis*) | S | | | | | | | | | |
| Cuica de agua (*Chironectes minimus*) | | | | | | | S | | | |
| **Murciélagos pescadores (*Noctilionidae*):** | | | | | | | | | | |
| Pescador menor (*Noctilio labialis*) | | | | | | | S | | | |
| Pescador mayor (*N. leporinus*) | | | | | | | S | | | |
| **Vampiros (*Desmodontidae*):** | | | | | | | | | | |
| Vampiro de Azara (*Desmodus rotundus*) | | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| **Falsos vampiros (*Phyllostomidae*):** | | | | | | | | | | |
| Falso vampiro patilargo (*Macrophyllum*) | S | S | | | | | | | | |
| Falso vampiro oreja redonda (*Tonatia*) | | | | | S | | | | | |
| Falso vampiro gris (*Phyllostomus discolor*) | | S | | | | | | | | |
| Falso vampiro orejón (*Chrotopterus auritus*) | ST | S | | | | | | | | |
| Falso vampiro soricíteo (*Glossophaga*) | S | | | | | | | | | |
| Falso vampiro colicorto (*Carollia*) | S | S | | | | | | | | |
| Falso vampiro Flor de lis (*Sturnira lilium*) | ST | S | | | | | | | | |
| Falso vampiro listado (*Vampyrops lineatus*) | S | S | | | | | | | | |
| Falso vampiro cariblanco (*Artibeus lituratus*) | S | S | | | | | | | | |
| Falso vampiro grande (*A. jamaicensis*) | ST | ST | | | | | | | | |
| Falso vampiro penacho blanco (*Pygoderma*) | S | S | | | | | | | | |
| **Murciélagos chicos (*Vespertilionidae*):** | | | | | | | | | | |
| Murciélago castaño (*Myotis nigricans*) | S | S | | | | | | | | |
| Murciélago rojizo (*M. ruber*) | | | S | S | S | | | | | |
| Murciélago blancuzco (*M. albescens*) | | | ST | ST | ST | | | | | |
| Murciélago común (*M. levis*) | | | AST | AST | AST | | | | | |
| Murciélago ocráceo (*M. riparius*) | | | | | A | | | | | |
| Murciélago pardo (*Eptesicus brasiliensis*) | | | ST | ST | ST | | | | | |
| Murciélago dorado (*E. fidelis*) | | S | S | S | S | | | | | |
| Murciélago parduzco (*E. furinalis*) | | | S | S | S | | | | | |
| Murciélago pigmeo (*E. innoxius*) | | | | | S | | | | | |
| Murciélago orejón grande (*Histiotus macrotus*) | S | S | | | | | | | | |
| Murciélago orejón tropical (*H. velatus*) | S | S | | | | | | | | |
| Murciélago orejón chico (*H. montanus*) | T | T | T | | | | | | | |
| Murciélago peludo rojizo (*Lasiurus borealis*) | ST | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Murciélago blanquisco (*L cinereus*) | | ST | ST | ST | St | | | | | |
| Murciélago leonado (*L. ega*) | S | S | | | | | | | | |
| **Molosos (*Molossidae*):** | | | | | | | | | | |
| Moloso pigmeo (*Molossops temminckii*) | | S | S | S | S | | | | | |
| Moloso chico (*M. brachymelas*) | | S | S | | S | | | | | |
| Moloso hocico aplanado (*M. planirostris*) | | S | | | | | | | | |
| Moloso común (*Tadarida brasiliensis*) | | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Moloso colilargo (*T. laticaudata*) | | | | | S | | | | | |
| Moloso castaño (*T. molossus*) | | S | | | | | | | | |
| Moloso negro (*Eumops glaucinus*) | | S | | | S | | | | | |
| Moloso alilargo (*E. auripendulus*) | S | | | | | | | | | |
| Moloso orejiancho (*E. bonariensis*) | | ST | ST | | ST | | | | | |
| Moloso gigante (*E. perotis*) | | S | S | | S | | | | | |
| Moloso grande (*E. dabbenei*) | | | | | S | | | | | |
| Moloso moreno (*Promops nasutus*) | S | S | S | S | | | | | | |
| Moloso rufo (*P. occultus*) | | | | S | | | | | | |
| Moloso coludo (*Molossus ater*) | | S | S | S | | | | | | |
| **Monos (*Cebidae*):** | | | | | | | | | | |
| Mono de noche (*Aotus trivirgatus*) | | S | | S | | | | | | |

| TAXA | SELVAS HUMEDAS | BOSQUES DE TRANSICION | BOSQUES XEROFILOS | SABANAS, MONTES, MATORRALES | PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES | ZONAS RUPESTRES | RIOS, LAGUNAS, ESTEROS | LITORAL MARINO | ZONA DE TEMPANOS | PELAGICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mono aullador negro (*Alouatta caraya*) | S | S | | | | | | | | |
| Mono aullador rufo (*A. fusca*) | S | | | | | | | | | |
| Mono común (*Cebus apella*) | S | S | | | | | | | | |
| **Osos hormigueros (*Myrmecophagidae*):** | | | | | | | | | | |
| Oso hormiguero (*Myrmecophaga*) | | S | S | | S | | | | | |
| Oso melero (*Tamandua*) | S | S | S | | S | | | | | |
| **Perezosos (*Bradypodidae*):** | | | | | | | | | | |
| Perezoso bayo (*Bradypus infuscatus*) | S | S | | | | | | | | |
| **Armadillos (*Dasypodidae*):** | | | | | | | | | | |
| Quirquincho andino (*Chaetophractus nationi*) | | | | A | A | | | | | |
| Quirquincho chico (*Ch. vellerosus*) | | | | ST | ST | | | | | |
| Quirquincho grande (*Ch. villosus*) | | | | AT | AT | | | | | |
| Gualacate (*Euphractus sexcinctus*) | | S | S | | S | | | | | |
| Piche patagónico (*Zaedyus pichiy*) | | | | AT | AT | | | | | |
| Tatú carreta (*Priodontes giganteus*) | | S | S | | S | | | | | |
| Cabasú chico (*Cabassous loricatus*) | | S | S | | | | | | | |
| Cabasú grande (*C. tatuay*) | S | | | | | | | | | |
| Quirquincho bola (*Tolypeutes*) | | | ST | ST | ST | | | | | |
| Mulita grande (*Dasypus novemcinctus*) | S | S | | | S | | | | | |
| Mulita común (*D. septemcinctus*) | | | ST | ST | ST | | | | | |
| Mulita orejuda (*D. mazzai*) | S | S | | | | | | | | |
| Pichi-ciego pampeano (*Chlamyphorus*) | | | | T | T | | | | | |
| Pichi-ciego chaqueño (*Burmeisteria*) | | | | S | S | | | | | |
| **Liebres y conejos (*Leporidae*):** | | | | | | | | | | |
| Tapití (*Sylvilagus brasiliensis*) | S | S | | | S | | | | | |
| **Ardillas (*Sciuridae*):** | | | | | | | | | | |
| Ardilla roja (*Sciurus ignitus*) | ST | | | | | | | | | |
| Ardilla gris (*S. aestuans*) | S | | | | | | | | | |
| **Ratones cricétidos (*Cricetidae*):** | | | | | | | | | | |
| Colilargo bicolor (*Oecomys eliurus*) | | S | | | S | | | | | |
| Colilargo bayo (*O. concolor*) | | | | | S | | | | | |
| Colilargo acanelado (*O. capito*) | S | S | | | | | | | | |
| Colilargo isleño (*O. delticola*) | S | S | | | | | | | | |
| Colilargo chico (*O. flavescens*) | | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Colilargo común (*O. longicaudatus*) | AST | AST | | | | | | | | |
| Colilargo grande (*O. ratticeps*) | S | | | | | | | | | |
| Colilargo peludo (*Rhipidomys*) | ST | | | | | | | | | |
| Rata nadadora (*Nectomys squamipes*) | | | | | | | S | | | |
| Ratón gris (*Thomasomys pictipes*) | S | S | | | | | | | | |
| Ratón andino (*Akodon andinus*) | | | | | A | | | | | |
| Ratón selvático (*A. arviculoides*) | S | S | | | | | | | | |
| Ratón de Azara (*A. azarae*) | | | | S | S | | | | | |
| Ratón de las arenas (*A. arenicola*) | | | | ST | | | | | | |
| Ratón unicolor (*A. caenosus*) | | | | AT | | | | | | |
| Ratón plomizo (*A. boliviensis*) | S | S | | | | | | | | |
| Ratón cordobés (*A. dolores*) | | | | T | T | | | | | |
| Ratón pajiza (*A. molinae*) | | | | | T | | | | | |
| Ratón hocico bayo (*A. xanthorhinus*) | | | AT | AT | AT | | | | | |
| Ratón patagónico (A. iniscatus) | | | | A | A | | | | | |
| Ratón oliváceo (*A. olivaceus*) | T | T | | | | | | | | |
| Ratón variado (*A. varius*) | ST | ST | | ST | S | | | | | |
| Ratón del Delta (*A. kempi*) | S | S | | | | | | | | |
| Ratón de Calilegua (*A. budini*) | T | | | | | | | | | |
| Ratón subterráneo (*A. nigrita*) | S | | | | | | | | | |
| Ratón ventriblanco (*A. albiventer*) | | | | | A | | | | | |
| Ratón ventrirufo (*A. lactens*) | | | | A | | | | | | |
| Ratón grande (*A. illuteus*) | ST | | | | | | | | | |
| Ratón colorado (*A lanosus*) | | | | | A | | | | | |
| Ratón de pelos largos (*A. longipilis*) | | | | AT | AT | | | | | |
| Ratón negruzco (*A. sanborni*) | T | | | | | | | | | |
| Ratón tricolor (*A. jelskii*) | | | | | A | | | | | |
| Ratón oscuro ((*Cabreramys obscurus*) | | | | ST | ST | | | | | |
| Ratón bayo (*C. lenguarum*) | | | | T | T | | | | | |
| Hocicudo común (*Oxymycterus rufus*) | S | S | | ST | | | | | | |
| Hocicudo negro (*O. akodontius*) | T | | | | | | | | | |
| Hocicudo parameño (*O. paramensis*) | S | S | | | | | | | | |
| Hocicudo selvático (*O. hispidus*) | S | | | | | | | | | |
| Hocicudo chico (*O. iheringi*) | S | S | | | | | | | | |
| Rata acuática (*Scapteromys aquaticus*) | | | | | | | S | | | |
| Rata grande (*Kunsia fronto*) | | | | | | | S | | | |
| Laucha chica (*Calomys laucha*) | | | ST | ST | ST | | | | | |

| TAXA | SELVAS HUMEDAS | BOSQUES DE TRANSICION | BOSQUES XEROFILOS | SABANAS, MONTES, MATORRALES | PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES | ZONAS RUPESTRES | RIOS, LAGUNAS, ESTEROS | LITORAL MARINO | ZONA DE TEMPANOS | PELAGICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Laucha bimaculata (*C. bimaculatus*) | | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Laucha grande (*C. callosus*) | | S | S | S | S | | | | | |
| Laucha andina (*C. lepidus*) | | | A | A | A | | | | | |
| Laucha colilarga bayo (*Eligmodontia*) | | | | | AT | | | | | |
| Laucha colilarga arena (*Andalgalomys*) | | | | T | | | | | | |
| Ratón, topo grande (*Notiomys macronyx*) | | | | AT | | | | | | |
| Ratón topo chico (*N. edwardsii*) | | | | AT | | | | | | |
| Ratón topo pardo (*N. valdivianus*) | T | | | | | | | | | |
| Rata de estero (*Pseudoryzomys*) | | | | | | | S | | | |
| Pericote anaranjado (*Phyllotis caprinus*) | | | | | | A | | | | |
| Pericote panza gris (*Ph. darwini*) | | | | AT | AT | | | | | |
| Pericote grande (*Ph. osilae*) | | | | A | A | A | | | | |
| Pericote andino (*Ph. sublimis*) | | | | | A | A | | | | |
| Pericote patagónico (*Ph. micropus*) | | | | AT | AT | AT | | | | |
| Pericote pálido (*Graomys domorum*) | | | | | S | S | | | | |
| Pericote común (*G. griseoflavus*) | | | | ST | ST | ST | | | | |
| Rata andina (*Andinomyx edax*) | | | | | A | A | | | | |
| Laucha chinchilla (*Chinchillula*) | | | | | | A | | | | |
| Colilargo oreja negra (*Irenomys*) | T | | | | | | | | | |
| Ratón peludo bayo (*Euneomys fossor*) | | | | | A | | | | | |
| Ratón peludo castaño (*E. chinchilloides*) | | | | | AT | | | | | |
| Ratón acanelado (*E. petersoni*) | | | | | AT | | | | | |
| Ratón oscuro (*E. mordax*) | | | | | T | | | | | |
| Rata ebria (*Neotomus ebriosus*) | | | | | | | A | | | |
| Rata conejo (*Reithrodon physodes*) | | | | | AST | | | | | |
| Rata nutria (*Holochilus brasiliensis*) | | | | | | | ST | | | |
| **Coendúes (*Erethizontidae*):** | | | | | | | | | | |
| Coendú chico (*Coendou spinosus*) | S | S | | | | | | | | |
| Coendú grande (*C. prehensilis*) | S | S | | | | | | | | |
| **Cuises y maras (*Caviidae*):** | | | | | | | | | | |
| Cuis chico (*Microcavia australis*) | | | ST | ST | ST | | | | | |
| Cuis andino (*M. shiptoni*) | | | | A | A | | | | | |
| Cuis común (*Galea musteloides*) | | | | | AST | | | | | |
| Cuis selvático (*Cavia aperea*) | S | S | | | S | | | | | |
| Cuis campestre (*C. pamparum*) | | | | | | | ST | | | |
| Cuis serrano (*C. tschudii*) | | | | | T | | | | | |
| Conejo del palo (*Pediolagus*) | | | S | S | S | | | | | |
| Mara (*Dolichotis*) | | | | T | T | | | | | |
| **Carpinchos (*Hydrochoeridae*):** | | | | | | | | | | |
| Carpincho (*Hydrochoeris*) | | | | | | | S | | | |
| **Pacas (*Cuniculidae*):** | | | | | | | | | | |
| Paca (*Agouti paca*) | S | | | | | | | | | |
| **Agutíes (Dasyproctidae):** | | | | | | | | | | |
| Agutí bayo (*Dasyprocta azarae*) | S | S | | | | | | | | |
| Agutí rojizo (*D. punctata*) | S | S | | | | | | | | |
| **Vizcachas y chinchillas (*Chinchillidae*):** | | | | | | | | | | |
| Vizcacha (*Lagostomus maximus*) | | S | ST | ST | ST | | | | | |
| Chinchillón (*Lagidium viscacia*) | | | | | | AT | | | | |
| Chinchillón anaranjado (*L. wolffsohni*) | | | | | | AT | | | | |
| Chinchilla grande (*Chinchilla brevicaudata*) | | | | | | A | | | | |
| Chinchilla chica (*Ch. laniger*) | | | | | | A | | | | |
| **Coypos (*Capromyidae*):** | | | | | | | | | | |
| Coypo (*Myocastor coypus*) | | | | | | | ST | | | |
| **Ratas vizcachas (*Octodontidae*):** | | | | | | | | | | |
| Rata cola de pincel ) (*Octodontomys*) | | | | AT | | | | | | |
| Rata cola peluda (*Octomys mimax*) | | | | T | | | | | | |
| Rata vizc. colorada (*Tympanoctomys*) | | | | T | | | | | | |
| Rata de los pinares (*Aconaemys*) | T | | | | | | | | | |
| **Tucu-tucos (*Ctenomyidae*):** | | | | | | | | | | |
| Tucu-tuco tojo (*Ctenomys opimus*) | | | | | A | | | | | |
| Tucu-tuco boliviano (*C. boliviensis*) | | | | | S | | | | | |
| Tucu-tuco misionero (*C. perrensis*) | | | | S | S | | | | | |
| Tucu-tuco de collar (*C. torquatus*) | | | | | S | | | | | |
| Tucu-tuco gigante (*C. conoveri*) | | | | S | | | | | | |
| Tucu-tuco de los talares (*C. talarum*) | | | | ST | ST | | | | | |
| Tucu-tuco colorado (*C. frater*) | S | S | | | A | | | | | |
| Tucu-tuco jujeño (*C. juris*) | | | | S | S | | | | | |
| Tucu-tuco salteño (*C. saltarius*) | | | | S | S | | | | | |
| Tucu-tuco montés (*C. viperinus*) | | S | S | | | | | | | |
| Tucu-tuco robusto (*C. tuconax*) | | | | | AT | | | | | |
| Tucu-tuco tucumano (*C. tucumanus*) | | | | | S | | | | | |

| TAXA | SELVAS HUMEDAS | BOSQUES DE TRANSICION | BOSQUES XEROFILOS | SABANAS, MONTES, MATORRALES | PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES | ZONAS RUPESTRES | RIOS, LAGUNAS, ESTEROS | LITORAL MARINO | ZONA DE TEMPANOS | PELÁGICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tucu-tuco montaráz (*C. occultus*) | | | | S | | | | | | |
| Tucu-tuco coludo (*C. fulvus*) | | | | At | | | | | | |
| Tucu-tuco catamarqueño (*C. knighti*) | | | | | T | | | | | |
| Tucu-tuco de matorral (*O. fochi*) | | | | T | | | | | | |
| Tucu-tuco cordobés (*C. bergi*) | | | | T | | | | | | |
| Tucu-tuco chico (*C. pundti*) | | | | | T | | | | | |
| Tucu-tuco pampeano (*C. azarae*) | | | | | T | | | | | |
| Tucu-tuco chasiquense (*C. chasiquensis*) | | | | | T | | | | | |
| Tucu-tuco acanelado (*C. porteousi*) | | | | | T | | | | | |
| Tucu-tuco de los médanos (*C. australis*) | | | | | T | | | | | |
| Tucu-tuco mendocino (*C. mendocinus*) | | | | T | | | | | | |
| Tucu-tuco de las dunas (*C. emelianus*) | | | | T | | | | | | |
| Tucu-tuco válido (*C. validus*) | | | | | T | | | | | |
| Tucu-tuco patagónico (*Ctenomys haigi*) | | | | T | | | | | | |
| Tucu-tuco vientriblanco (*C. colburni*) | | | | | | A | | | | |
| Tucu-tuco enano (*C. sericeus*) | | | | | A | | | | | |
| Tucu-tuco magallánico (*C. magellanicus*) | | | | A | A | | | | | |
| **Ratas chinchillas** (*Abrocomidae*): | | | | | | | | | | |
| Rata chinchilla (*Abrocoma cinerea*) | | | | A | | | | | | |
| **Ratas espinosas** (*Echimyidae*) | | | | | | | | | | |
| Taya tacuarera (*Kannabateomys*) | S | | | | | | | | | |
| Rata guirá (*Euryzygomatomys*) | S | | | | | | | | | |
| **Delfines picuilargos** (*Planastidae*): | | | | | | | | | | |
| Delfín del Plata (*Pontoporia*) | | | | | | | | M | | |
| **Delfines verdaderos** (*Delphinidae*): | | | | | | | | | | |
| Delfín azul (*Stenella caeruleoalba*) | | | | | | | | | | M |
| Delfín pardo (*S. dubia*) | | | | | | | | | | M |
| Delfín común (*Delphinus delphis*) | | | | | | | | | | M |
| Delfín oscuro (*Lagenorhynchus obscurus*) | | | | | | | | M | | M |
| Delfín cruzado (*L. cruciger*) | | | | | | | | M | | M |
| Delfín griseoblanco (*L. australis*) | | | | | | | | | | M |
| Delfín blanco (*Cephalorhynchus*) | | | | | | | | M | | |
| Delfín liso (*Lissodelphis peronii*) | | | | | | | | | | M |
| Orca (*Orcinus orca*) | | | | | | | | M | M | M |
| Falsa orca (*Pseudorca crassidens*) | | | | | | | | | | M |
| Calderón (*Globicephala melas*) | | | | | | | | | | M |
| Tonina común (*Tursiops truncatus*) | | | | | | | | M | | M |
| **Marsopas** (*Phocoenidae*): | | | | | | | | | | |
| Marsopa bicolor (*Phocoena dioptrica*) | | | | | | | | | | M |
| Marsopa espinosa (*Ph. spinipinnis*) | | | | | | | | | | M |
| **Cachalotes** (*Physcteridae*): | | | | | | | | | | |
| Cachalote (*Physeter macrocephalus*) | | | | | | | | | M | M |
| Cachalote pigmeo (*Kogia breviceps*) | | | | | | | | | | M |
| **Zifios** (*Ziphiidae*): | | | | | | | | | | |
| Zifio negro (*Mesoplodon grayi*) | | | | | | | | | M | M |
| Zifio de Layard (*M. layardi*) | | | | | | | | | | M |
| Zifio común (*Ziphius cavirostris*) | | | | | | | | | | M |
| Zifio marsopa (*Berardius arnouxii*) | | | | | | | | | M | M |
| Zifio nariz botella (*Hyperoodon*) | | | | | | | | | M | M |
| **Rorcuales** (*Balaenopteridae*): | | | | | | | | | | |
| Rorcual mediano (*Balaenoptera borealis*) | | | | | | | | | M | M |
| Rorcual menor (*B. acutorostrata*) | | | | | | | | | M | M |
| Rorcual argentino (*B. bonariensis*) | | | | | | | | | | M |
| Rorcual común (*B. physalus*) | | | | | | | | | M | M |
| Rorcual azul (*Sibbaldus musculus*) | | | | | | | | | M | M |
| Ballena yubarta (*Megaptera*) | | | | | | | | M | M | M |
| **Ballenas francas** (*Balaenidae*): | | | | | | | | | | |
| Ballena austral (*Eubalaena australis*) | | | | | | | | M | M | M |
| Ballena pigmea (*Caperea marginata*) | | | | | | | | M | M | M |
| **Zorrolobos** (*Canidae*): | | | | | | | | | | |
| Zorro colorado (*Dusicyon culpaeus*) | | | | AT | AT | AT | | | | |
| Zorro gris (*D. griseus*) | | | | AT | AT | AT | | | | |
| Zorro pampa (*D. gymnocercus*) | | | ST | S T | ST | | | | | |
| Zorro de monte (*Cerdocyon thous*) | S | S | | | | | | | | |
| Aguará guazú (*Chrysocyon*) | | | | | A | | | | | |
| Zorro vinagre (*Speothos*) | S | | | | | | | | | |
| **Semiosos** (*Procyonidae*): | | | | | | | | | | |
| Osito lavador (*Procyon cancrivorus*) | S | S | S | | S | | | | | |
| Coatí (*Nasua nasua*) | S | S | | | | | | | | |
| **Hurones, zorrinos, lobitos** (*Mustelidae*): | | | | | | | | | | |
| Huroncito (*Lyncodon patagonicus*) | | | | AT | | | | | | |

| TAXA | SELVAS HUMEDAS | BOSQUES DE TRANSICION | BOSQUES XEROFILOS | SABANAS, MONTES, MATORRALES | PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES | ZONAS RUPESTRES | RIOS, LAGUNAS, ESTEROS | LITORAL MARINO | ZONA DE TEMPANOS | PELAGICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hurón menor (*Galictis cuja*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | ST | ST | AST | AST | | | | | |
| Hurón mayor (*Eira barbara*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | S | S | | | | | | | | |
| Zorrino chico (*Conepatus castaneus*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | T | T | T | | | | | |
| Zorrino común (*C. chinga*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Zorrino patagónico (*C. humboldtii*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | AT | AT | | | | | |
| Zorrino andino (*C. rex*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | A | A | | | | | |
| Lobito marino (*Lutra felina*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | | |
| Lobito patagónico (*L. provocax*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | AT | M | | |
| Lobito común (*L. platensis*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | ST | | | |
| Lontra gigante (*Pteronura*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | S | | | |
| **Gatos, puma, yaguar (*Felidae*):** | | | | | | | | | | |
| Gato de pajonal (*Felis colocolo*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | AT | AT | | | | | |
| Gato andino (*F. jacobita*). . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | A | | | | |
| Gato montés (*F. geoffroyi*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Gato guigna (*F. guigna*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | T | T | | | | | | | | |
| Gato pintado (*F. wiedii*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | S | | | | | | | | | |
| Gato onza (*F. pardalis*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | S | S | | S | | | | | |
| Gato tigre (*F. tigrina*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | S | S | | | | | | | | |
| Gato eyra (*F. yagouarondi*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | S | S | ST | ST | ST | | | | | |
| Puma (*F. concolor*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | ST | ST | ST | AT | AT | A | | | | |
| Yaguar (*Leo onca*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | ST | ST | S | | | | | | | |
| **Lobos marinos (*Otarriidae*):** | | | | | | | | | | |
| Lobo de un pelo (*Otaria flavescens*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | | |
| Lobo de dos pelos (*Arctocephalus australis*) . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | M | |
| Lobo gracil (*A. gazella*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | M | |
| **Focas, leopardo y elefante marino (*Phocidae*):** | | | | | | | | | | |
| Foca cangrejera (*Lobodon carcinophagus*) . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | M | |
| Foca de Weddell (*Leptonychotes*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | M | M |
| Foca de Ross (*Ommatophoca*). . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | M | |
| Leopardo marino (*Hydrurga*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | M | M |
| Elefante marino (*Mirounga*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | M | | M |
| **Tapires o antas (*Tapiridae*):** | | | | | | | | | | |
| Tapir (*Tapirus terrestris*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | S | S | S | | | | | | | |
| **Pecaríes (*Tayassuidae*):** | | | | | | | | | | |
| Pecarí de collar (*Dicotyles tajacu*) . . . . . . . . . . . . . . . . | ST | ST | ST | ST | ST | | | | | |
| Pecarí labiado (*Tayassu albirostris*) . . . . . . . . . . . . . . . . | S | S | S | | S | | | | | |
| Pecarí quimilero (*Catagonus wagneri*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | S | S | | | | | | |
| **Ciervos, corzuelas, huemules (*Cervidae*):** | | | | | | | | | | |
| Ciervo pampa (*Odocoiles bezoarticus*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | ST | ST | | | | | |
| Ciervo de los pantanos (*O. dichotomus*) . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | S | | | | |
| Huemul (*Hippocamelus bisulcus*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | AT | | | | | |
| Taruca ( (*H. antisensis*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | A | | | | | |
| Corzuela roja (*Mazama americana*) . . . . . . . . . . . . . . . . | S | S | | | | | | | | |
| Corzuela parda (*M. gouazoubira*) . . . . . . . . . . . . . . . . | | S | S | S | | | | | | |
| Corzuela enana (*M. rufina*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | S | | | | | | | | | |
| Pudu (*Pudu pudu*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | T | | | | | | | | | |
| **Guanaco, vicuña (*Camelidae*):** | | | | | | | | | | |
| Guanaco (*Lama guanicoe*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | AST | | AST | | | | | |
| Vicuña (*Lama vicugna*) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | A | | | | | |

Especies en vías de extinción

- mono de noche (*Aotus trivirgatus*)
- mono aulladorr (*Alouatta caraya*).
- mono común (*Cebus apella*).
- oso hormiguero (*Myrmecophaga tridactyla*).
- tatú carreta (*Priodontes giganteus*).
- cabasú grande (*Cabassous tatouay*)
- mulita grande (*Dasypus novemcinctus*).
- carpincho (*Hydrochoeris hydrochoeris*)
- paca (*cuniculus paca*)
- mara (*Dolichotis patagonum*)
- chinchilla (*Chinchilla brevicaudata*)
- rorcual mediano (*Balaenoptera borealis*)
- rorcual azul (*Sibbuldus musculus*)
- rorcual común (*Balaenoptera physalus*)
- ballena yubarta (*Megaptera novaeangliae*)
- ballena austral (*Eubalaena australis*)
- lobo de dos pelos (*Arctocephalus australis*)
- lobito marino (*Lutra felina*)
- lobito patagónico (*Lutra provocax*)
- lobito común (*Lutra platensis*)
- lontra gigante (*Pteronura brasiliensis*)
- ocelote (*Felis pardalis*)
- gato pintado (*Felis wiedii*)
- yaguareté o tigre (*Leo onca*)
- zorro colorado (*Dusicyon culpaeus*)
- aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*)
- tapir o anta (*Tapirus terrestris*)
- corzuela colorada (*Mazama americana*)
- corzuela enana (*Mazama rufina*)
- pudu (*Pudu pudu*)
- huemul (*Hippocamelus bisulcus*)
- taruca (*Hippocamelus antisensis*)
- ciervo de los pantanos (*Odocoiles dichotomus*)
- ciervo de la pampa (*Odocoiles bezoarticus*)
- vicuña (*Lama vicugna*).

Para dar una idea de la distribución ecológica y biogeográfica general se incluyen en la Tabla 1, las zonas climatológicas y el medio ambiente en el cual habita principalmente cada especie. Para simplificar se usa una división en "zonas de vida" y sus ambientes más importantes.

# NOCIONES SOBRE ORDENES Y FAMILIAS

## I. LOS MARSUPIALES

Orden ***Marsupialia***

Comprende 9 familias de mamíferos primitivos cuyo carácter común es la falta de la matriz y la placenta; los fetos nacen poco desarrollados y antes de término. La hembra posee generalmente una bolsa en el abdomen, donde están las mamas y se desarrollan los hijos, después de haber nacido. Sin embargo hay especies que no presentan bolsa marsupial y entonces sus crías son transportadas por la hembra en el lomo o encima de la base de la cola.

El área principal de dispersión de los marsupiales en la actualidad es Australia, en donde se han desarrollado una gran diversidad de formas, que ocupan los papeles o nichos en la naturaleza, que en otros lugares corresponden a los mamíferos superiores o placentados. En las Américas sin embargo son más bien uniformes y sin gran variación; existen dos familias conocidas como fósiles desde el Eoceno, y en nuestro país hay representantes vivientes de una de ellas.

### LOS ZARIGUEYAS o COMADREJAS AMERICANAS

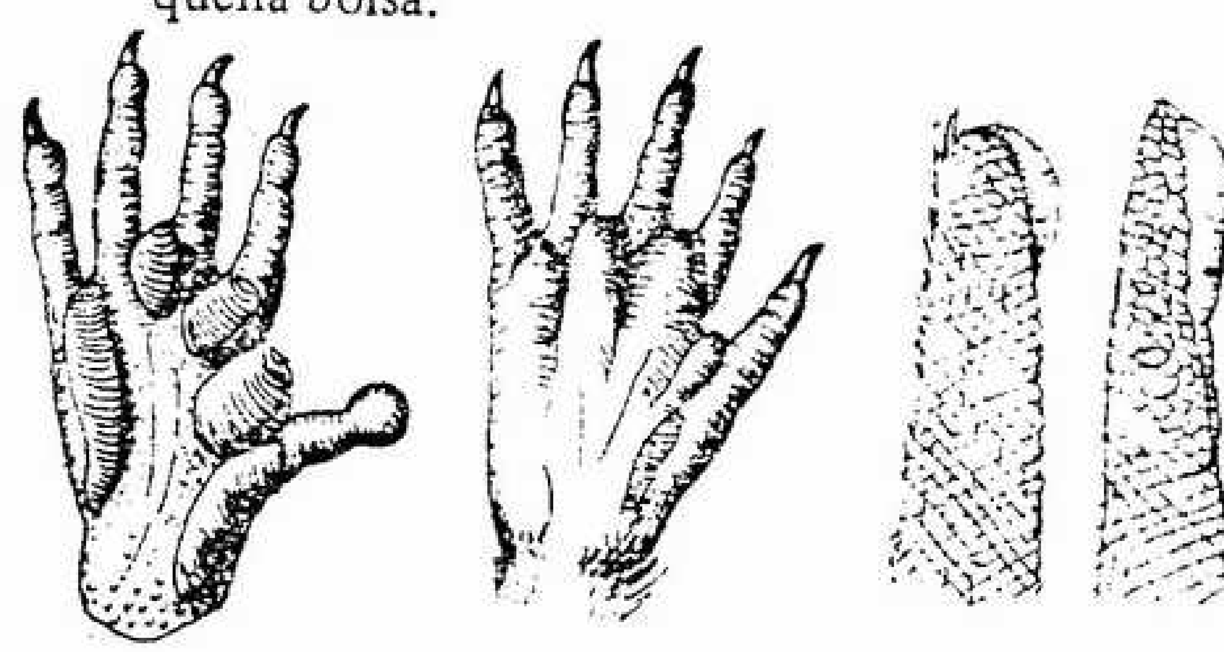
Familia *Didelphidae*

Láms. 1-2

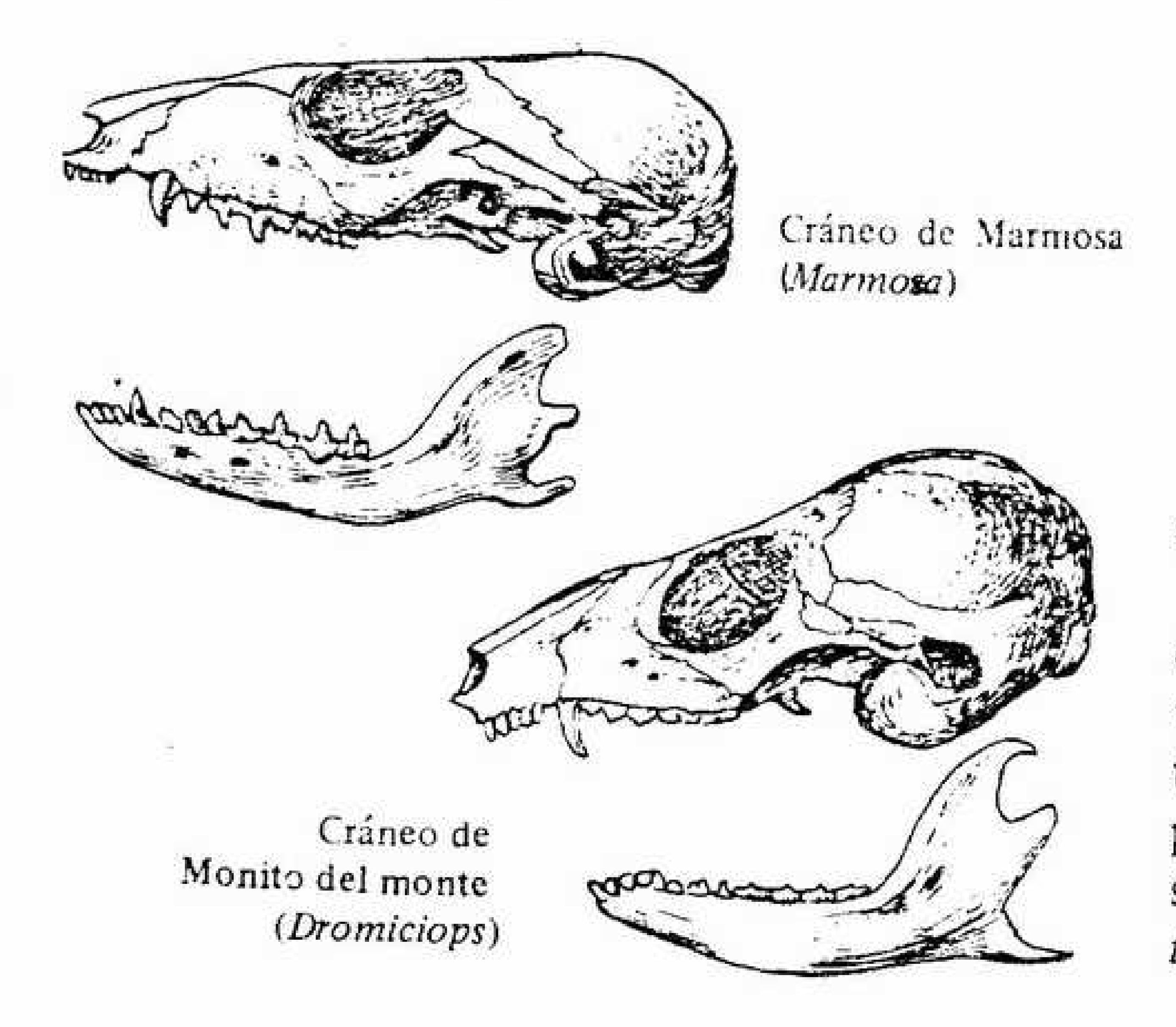
Marsupiales que generalmente no presentan bolsas, o ésta se reduce a dos faldas longitudinales de piel, cerca de la línea media del estómago. El número de mamas puede ser de 7 a 25. La fórmula dentaria es uniforme en toda la familia: i.5/4 c.1/1 pm.3/3 m.4/4 = 26/24 = 50. Los incisivos son cónicos, pequeños y diferentes entre sí, los caninos son largos y delgados, los premolares tienen un multicúspide deciduo y los molares son tricúspides. La dieta es generalmente omnívora aunque con tendencia carnívora. Los pies y las manos cada una con cinco dedos largos, provistos de uñas largas; la cola es generalmente prensil. Son de diferentes aspectos y tamaños: desde una laucha pequeña hasta el de un gato grande; se los encuentra en cualquier tipo de terreno, pudiendo ser de costumbre terrícola, arborícola o acuática; son nocturnos. Tienen hasta 12 crías. En nuestro país hay 22 especies de marsupiales, bastante diferentes entre sí.



a. *Monitos de monte, marmosas o achocayas*: aspecto y tamaño semejantes a ratas y ratones pero con colas muy largas y prensiles. No tienen bolsa marsupial. Son de tamaño muy pequeño o pigmeó hasta el de una rata grande. Son de costumbres arborícolas y habitan en bosques, sabanas, selvas y zonas arbustivas. Se alimentan de insectos, caracoles, etc. pero comen también frutos y granos. Son útiles para el agricultor. 8 especies (*Dromiciops; Marmosa*, 7.); la primera posee pequeña bolsa.



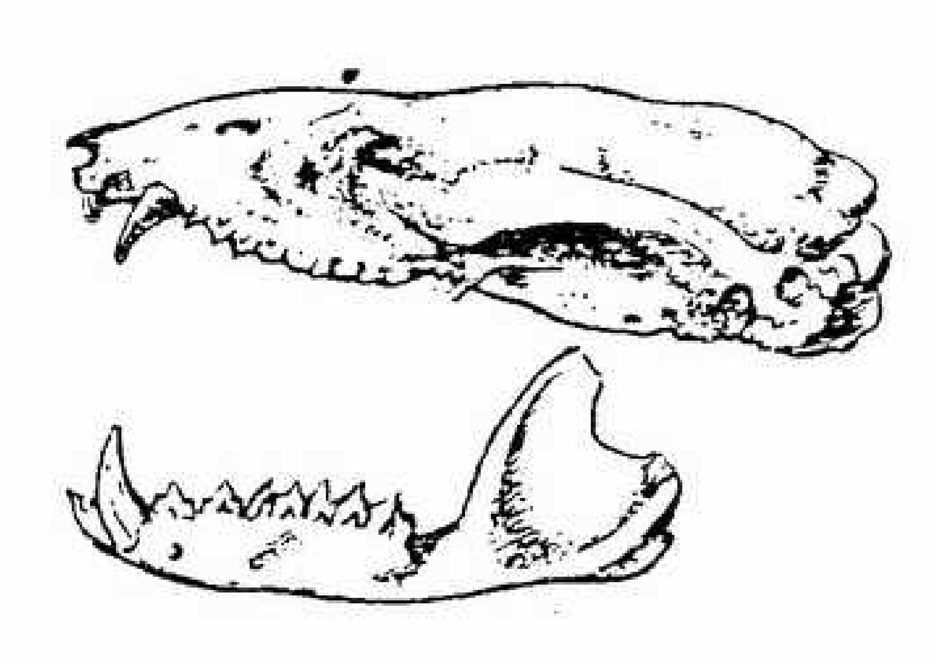
Mano, pie y cola prensil (punta) de Marmosa (*Marmosa*)



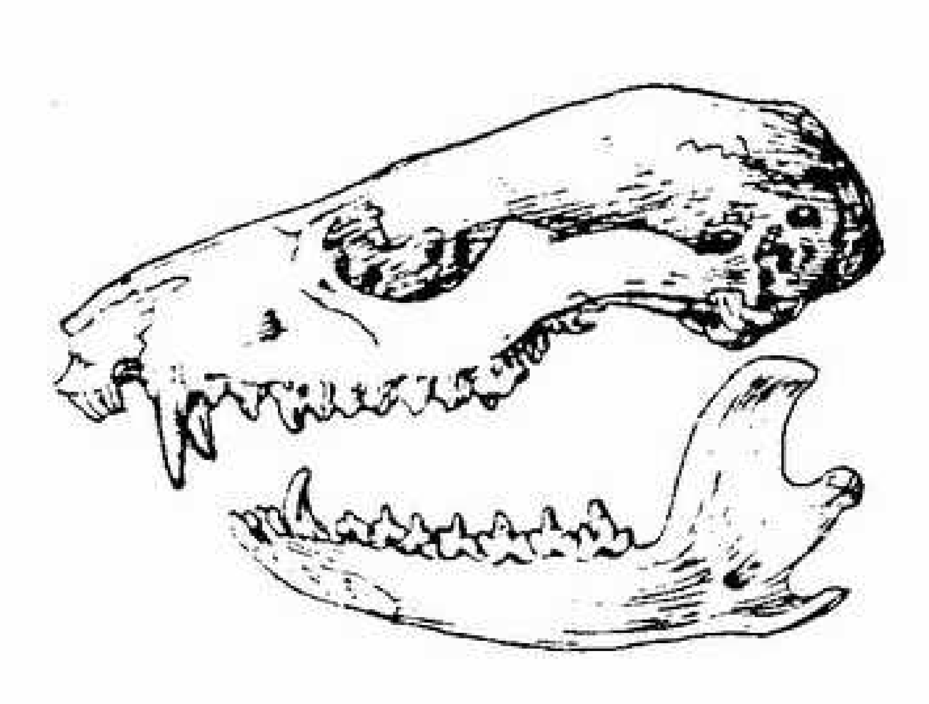
Cráneo de Marmosa (*Marmosa*)

Cráneo de Monito del monte (*Dromiciops*)

b. *Colicortos*: parecidos a ratones con cola corta y hocico prolongado; orejas generalmente cortas, bolsa marsupial ausente. Son terrícolas y habitan en selvas, bosques, montes y sabanas. Se alimentan de insectos, caracoles, granos, pero también cazan lauchas y pequeños pájaros. Costumbres y comportamientos generalmente poco conocidos. 7 especies (*Monodelphis*, 6; *Lestodelphis*).

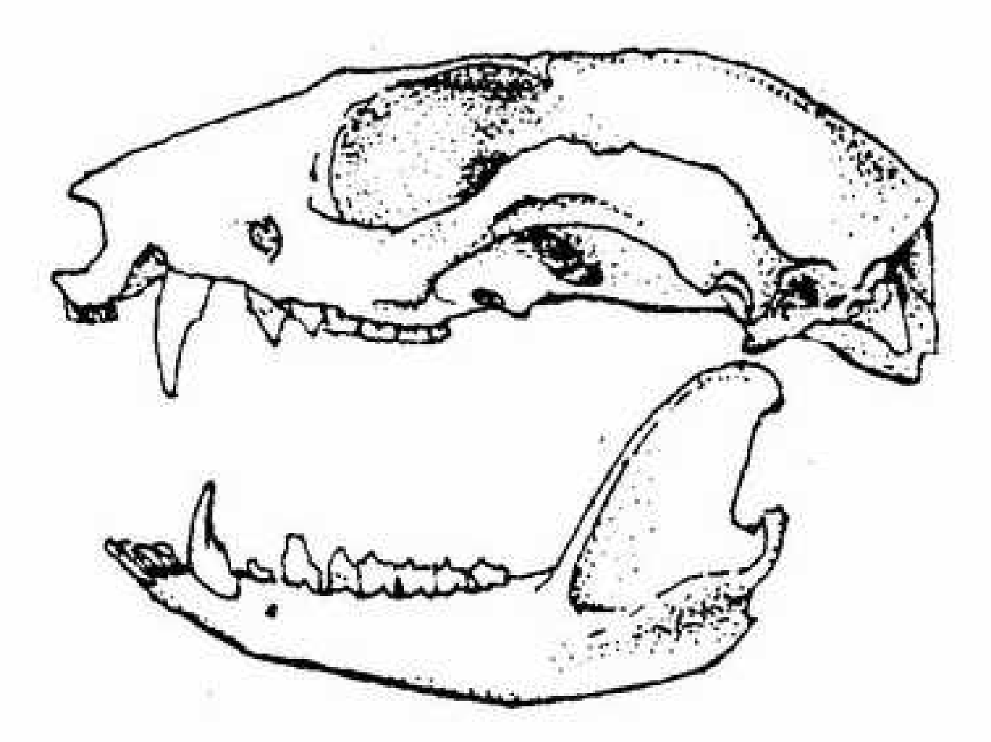


Cráneo del Colicorto (*Monodelphis*)

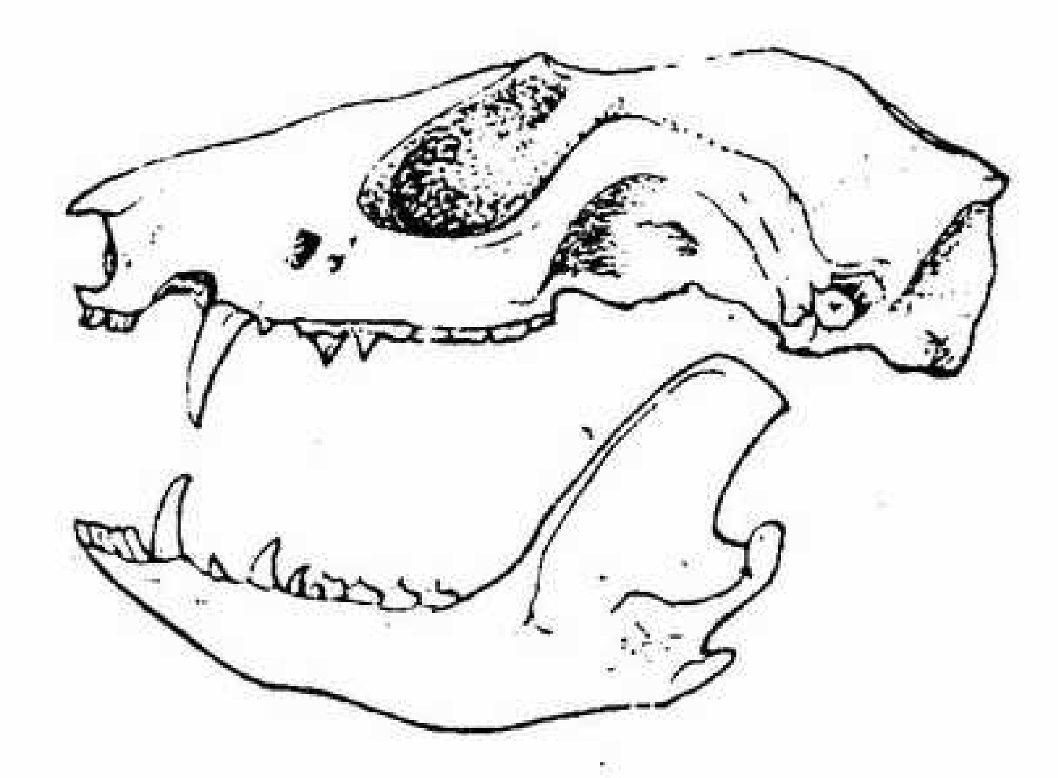


Cráneo de Comadrejita (*Lestodelphis*)

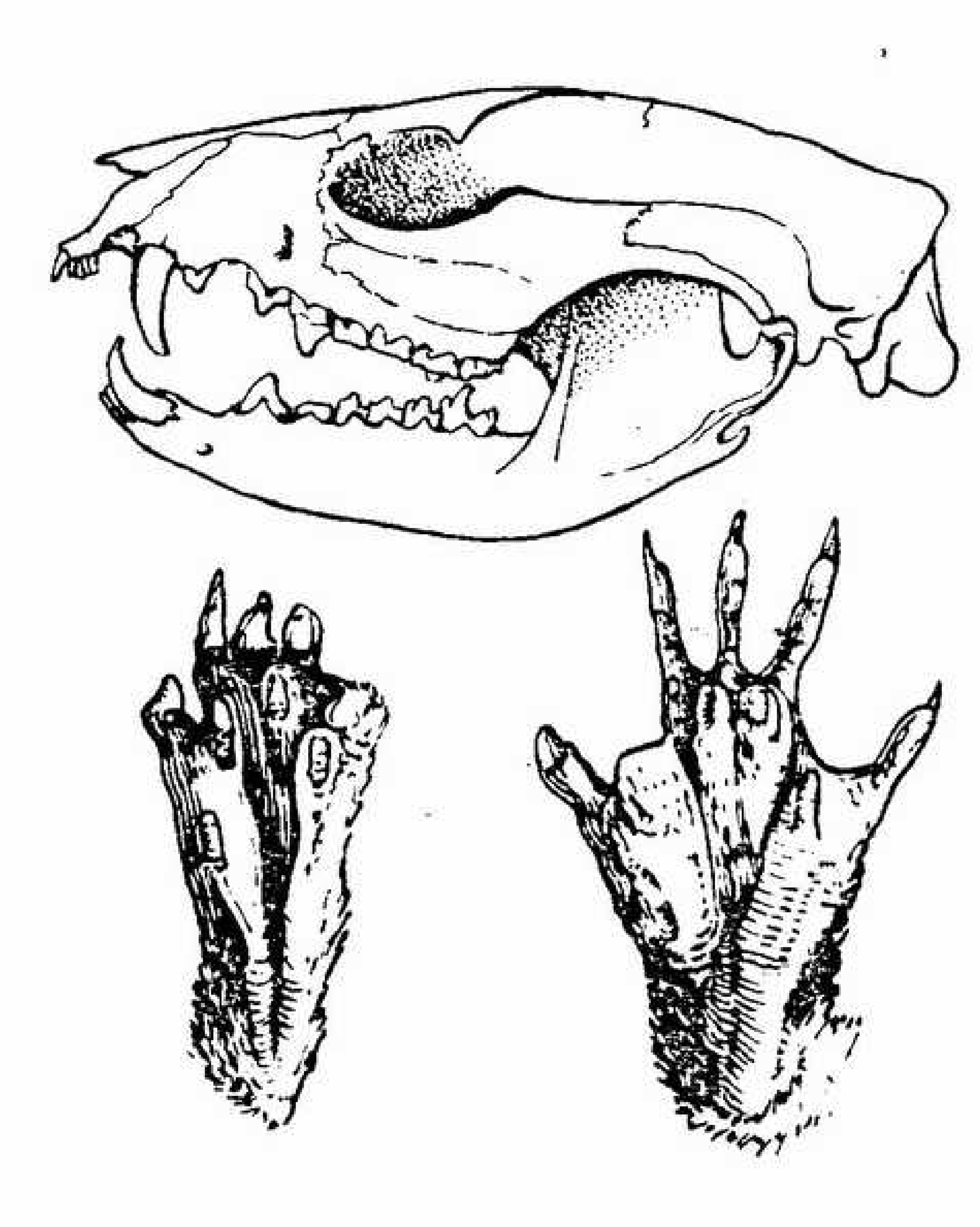
c. *Zarigüeyas o cuicas*: son mucho más grandes que los anteriores, el largo del cuerpo es de 300 y de la cola 350 mm; son tanto arborícolas como terrícolas y de costumbres carnívoras; a veces hay bolsa marsupial presente. Habitan en sabanas, bosques y selvas. 3 especies (*Caluromys, Philander, Metachirus*).



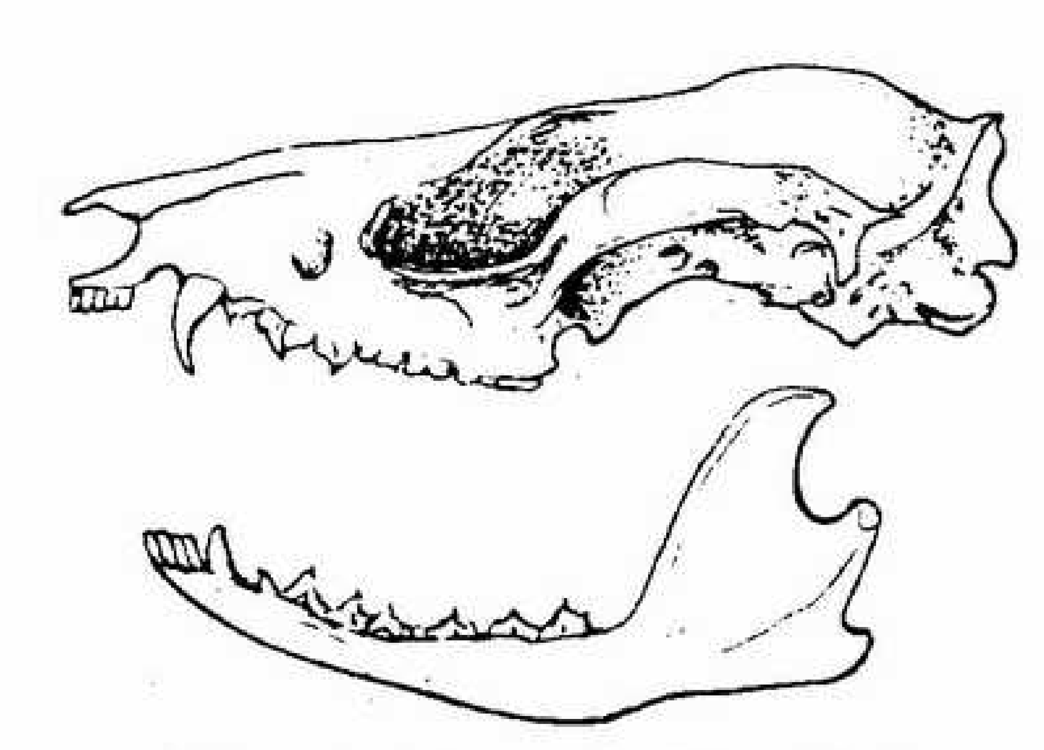
Cránco de Cuica lanosa (*Caluromys*)



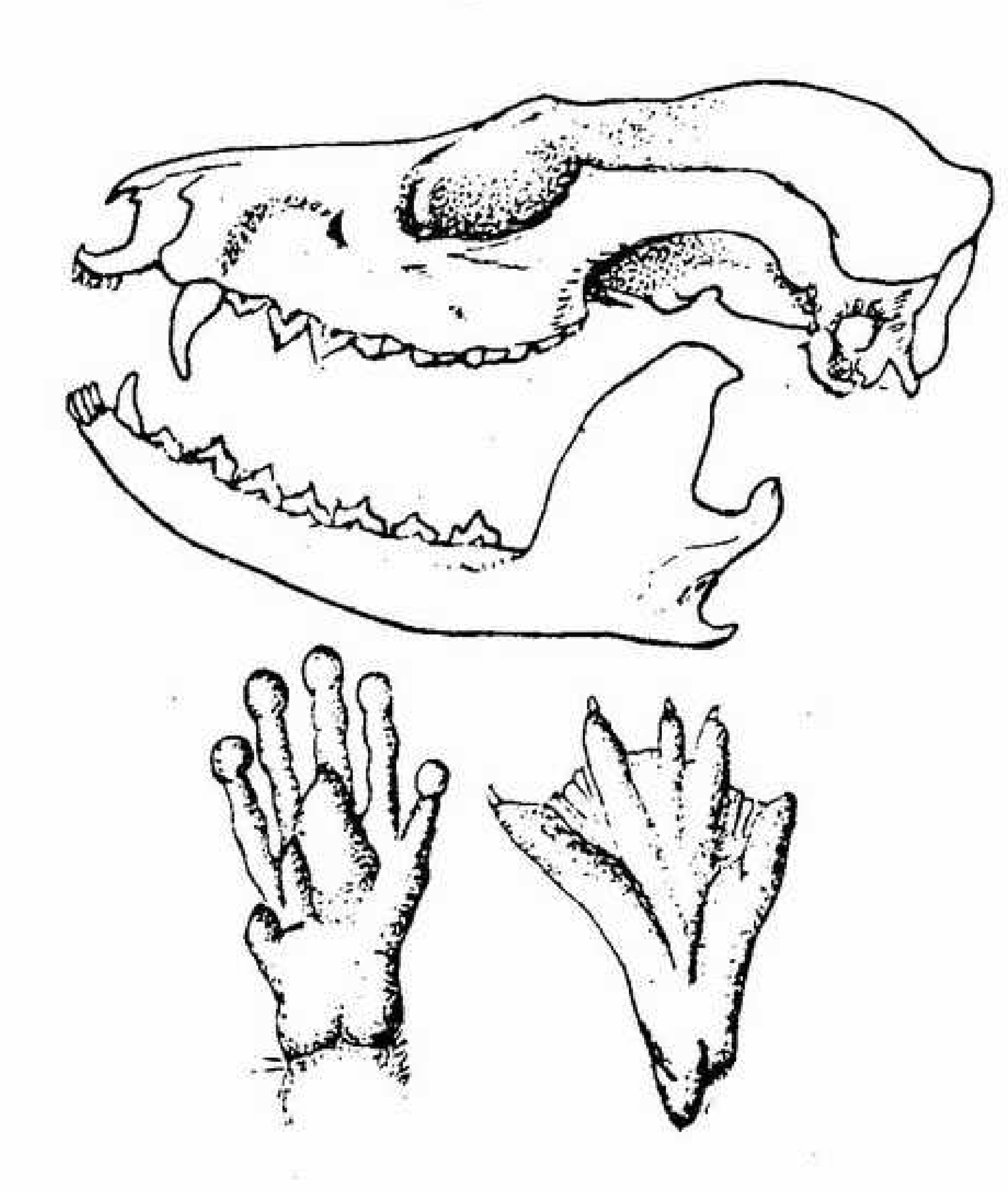
Cráneo de Guaikí (*Philander*)



Cráneo, mano y pie de Comadreja colorada (*Lutreolina*)



Cráneo de Cuica común (*Metachirus*)

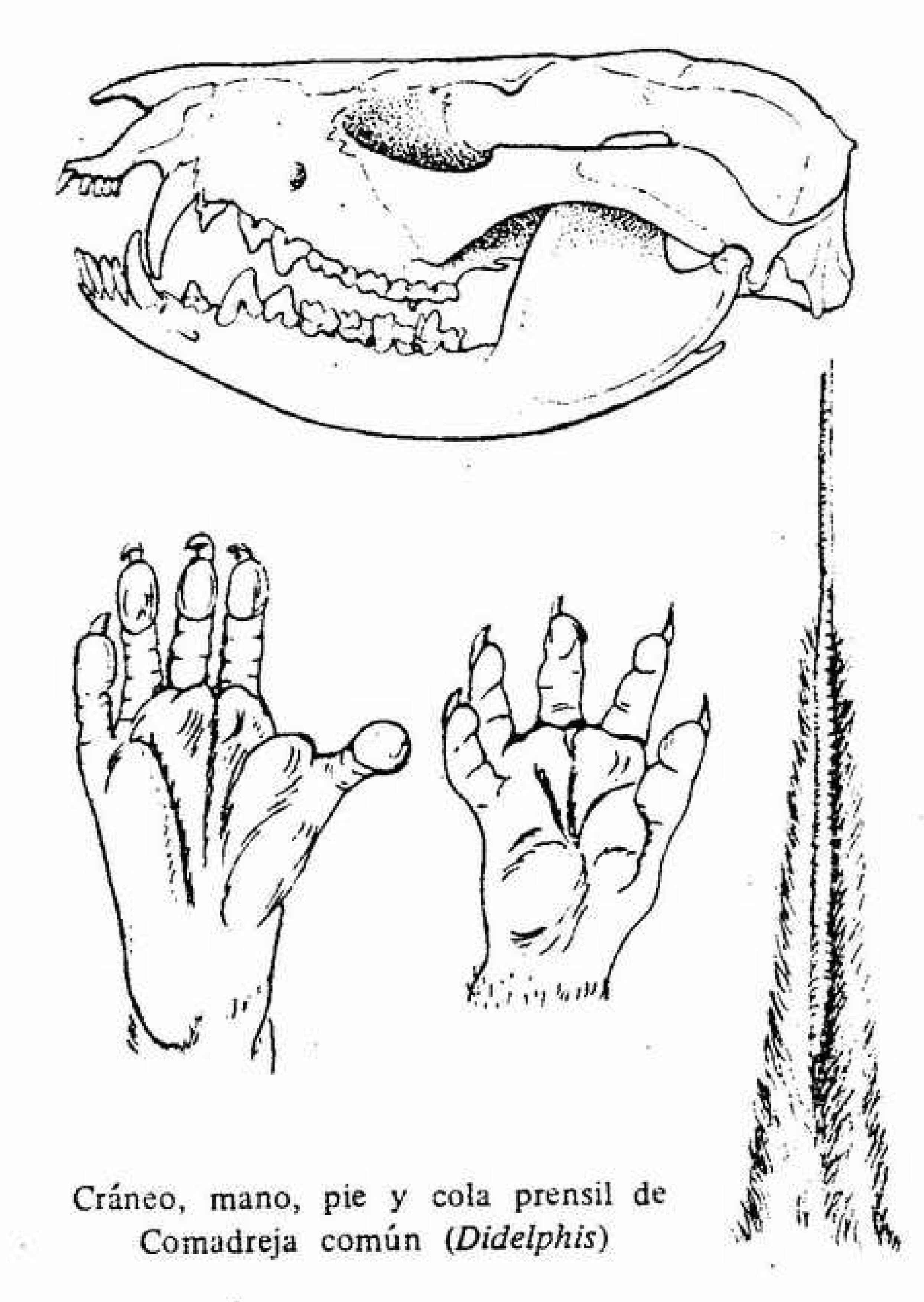


Cráneo, mano y pie de Cuica de agua (*Chironectes*)

d. *Zarigüeyas fluvícolas*: son dos especies que viven cerca o en el agua; una (la cuica de agua) tiene bolsa marsupial y membrana natatoria bien desarrolladas; habitan tanto en selvas y bosques como en zonas abiertas; se alimentan de cangrejos y otros animales acuáticos y además de ranas, pájaros y huevos. 2 especies (*Lutreolina, Chironectes*).



e. *Zarigüeyas grandes o "comadrejas"*: son más grandes y fácilmente distinguibles de los otros marsupiales sudamericanos por la coloración blanquinegra y el pelaje largo. Son principalmente arborícolas y de alimentación carnívora; frecuentan bosques, selvas, montes, sabanas y zonas abiertas arboladas. 2 especies (*Didelphis*).



Cráneo, mano, pie y cola prensil de Comadreja común (*Didelphis*)

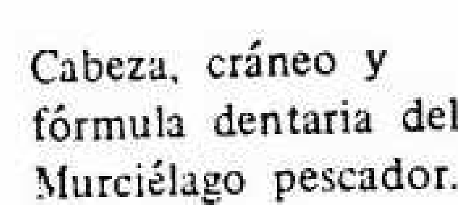
## II. LOS QUIROPTEROS o MURCIELAGOS
Orden *Chiroptera*

Mamíferos aptos para volar. El orden contiene 17 familias, aproximadamente 178 géneros y un número muy grande de especies. Son placentados principalmente emparentados con los insectívoros. La adaptación es muy diversa, y aunque el aspecto general es bastante uniforme, estos animales son muchas veces de dieta especializada: peces, insectos, frutos, néctar, pájaros, batracios, mamíferos o sangre pura. El carácter sobresaliente es la presencia de membranas extendidas a los lados del cuerpo, de los miembros y de la cola. La hembra posee generalmente 2 mamas; a veces 4. El tiempo de gestación, que por lo general no es conocido, varía según los grupos. En nuestro país existen 5 familias, cuya vida y aspecto son bastante distintos.

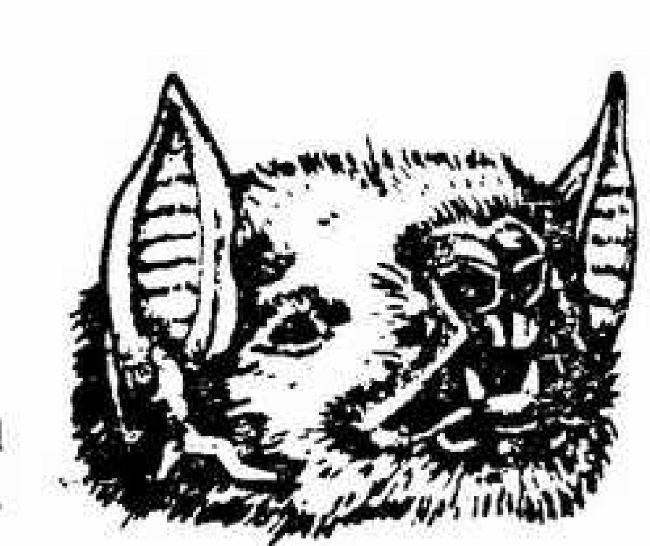
### 1. LOS MURCIELAGOS PESCADORES
Familia *Noctilionidae*

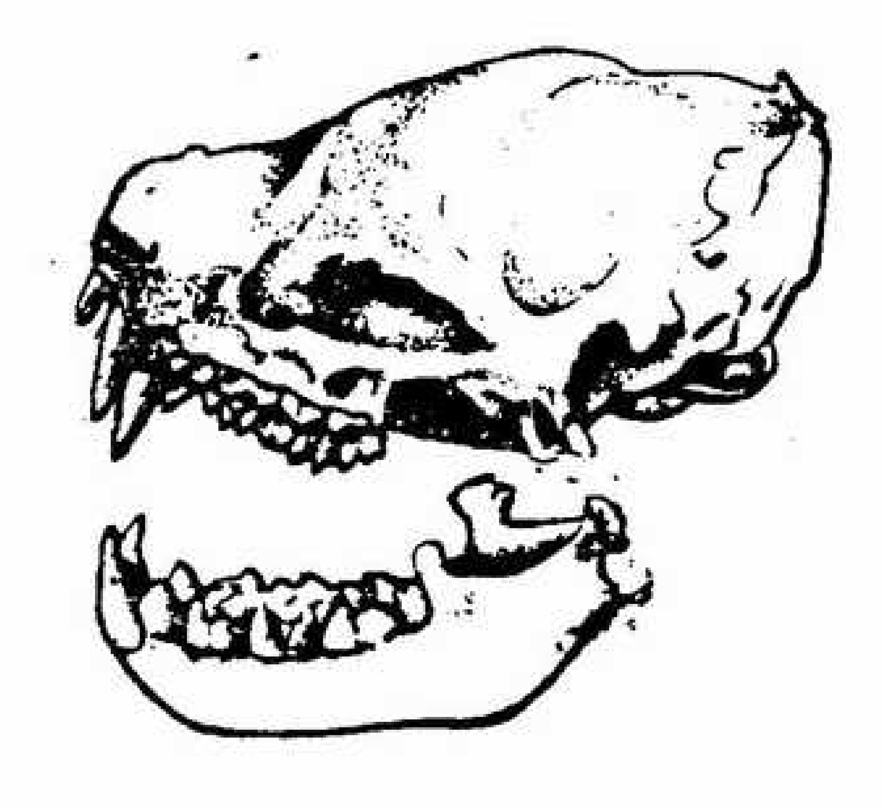
Lám. 3

Tamaño grande, de alas largas y estrechas; cola corta que no sobrepasa la membrana caudal que está bien desarrollada. Se alimentan de insectos acuáticos o pececitos a los que agarran con los dedos y uñas bien desarrolladas, volando sobre la superficie del agua. El vuelo es lento, algo parecido al de una lechuza; forman pequeñas colonias en cuevas, árboles huecos o en edificios; antes del crepúsculo salen en bandadas y pueden verse volar sobre superficies de ríos y lagunas. 2 especies (*Noctilio*).



Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago pescador.





i 2/1 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 14/14 = 28

## 2. LOS FALSOS VAMPIROS

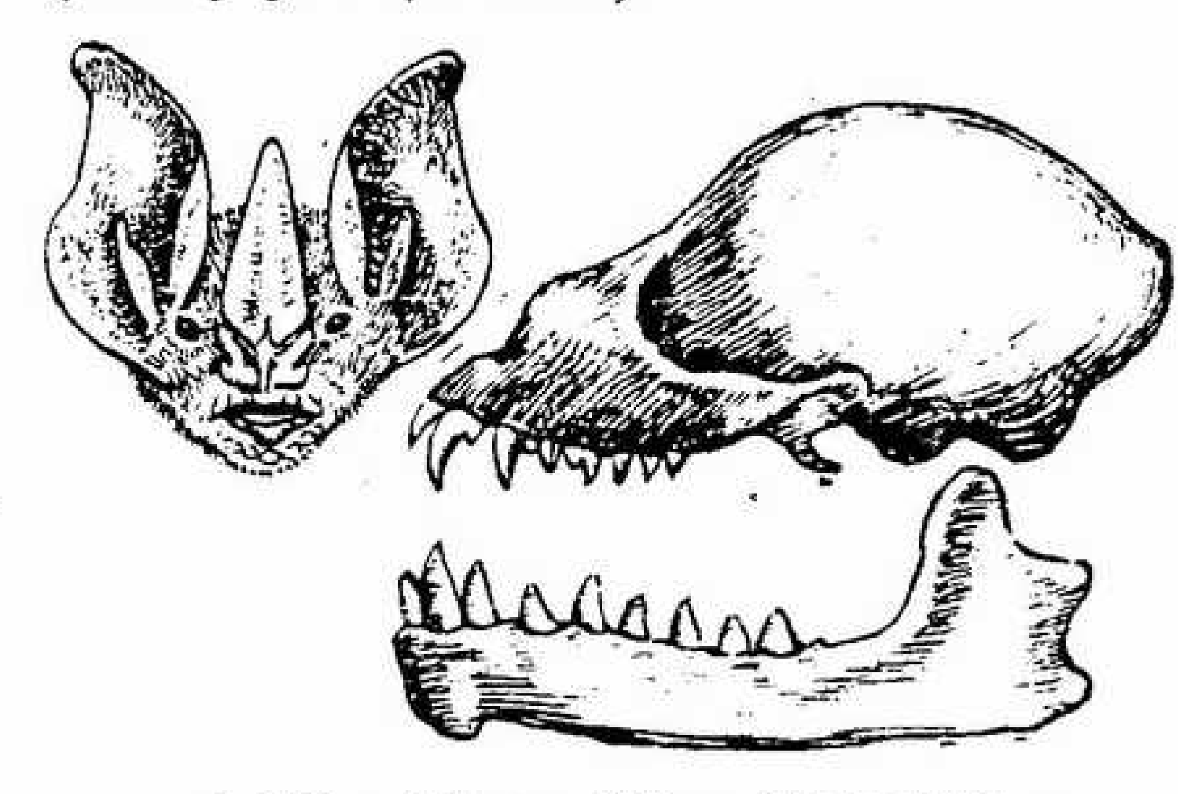
Familia *Phyllostomidae*

Láms. 3-4

Una familia muy grande de murciélagos caracterizados por las excrecencias nasales grandes y prominentes. Tamaño desde muy grande hasta pequeño; membrana alar ancha, uropatagio o membrana caudal a menudo muy reducida y frecuentemente no poseen cola.

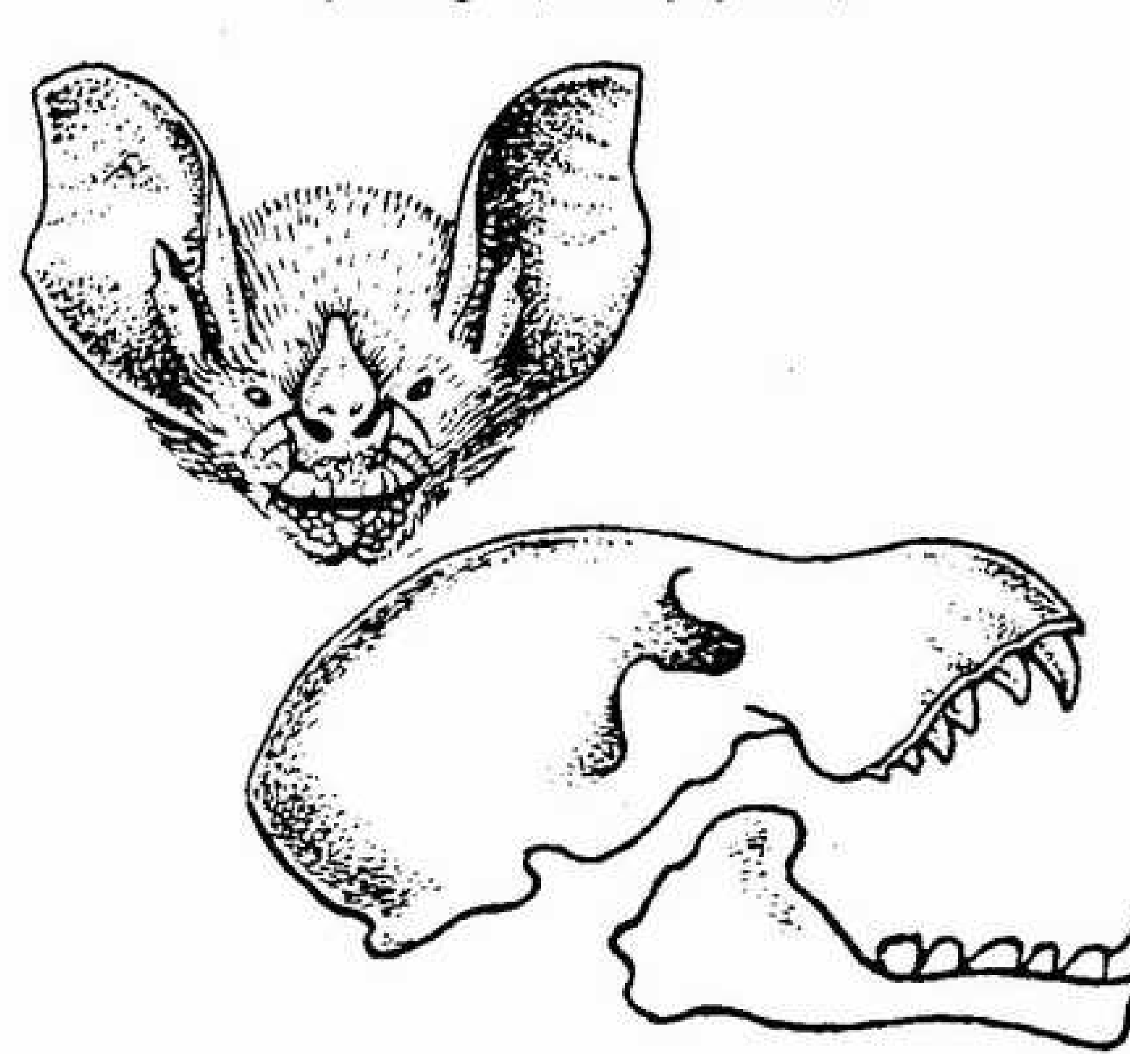
a. *Uropatagio bien desarrollado*: son varias especies de tamaño diferente.

Medianos de orejas cortas: 2 especies (*Macrophyllum, Carollia*).



i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/3 m. 3/3 = 16/18

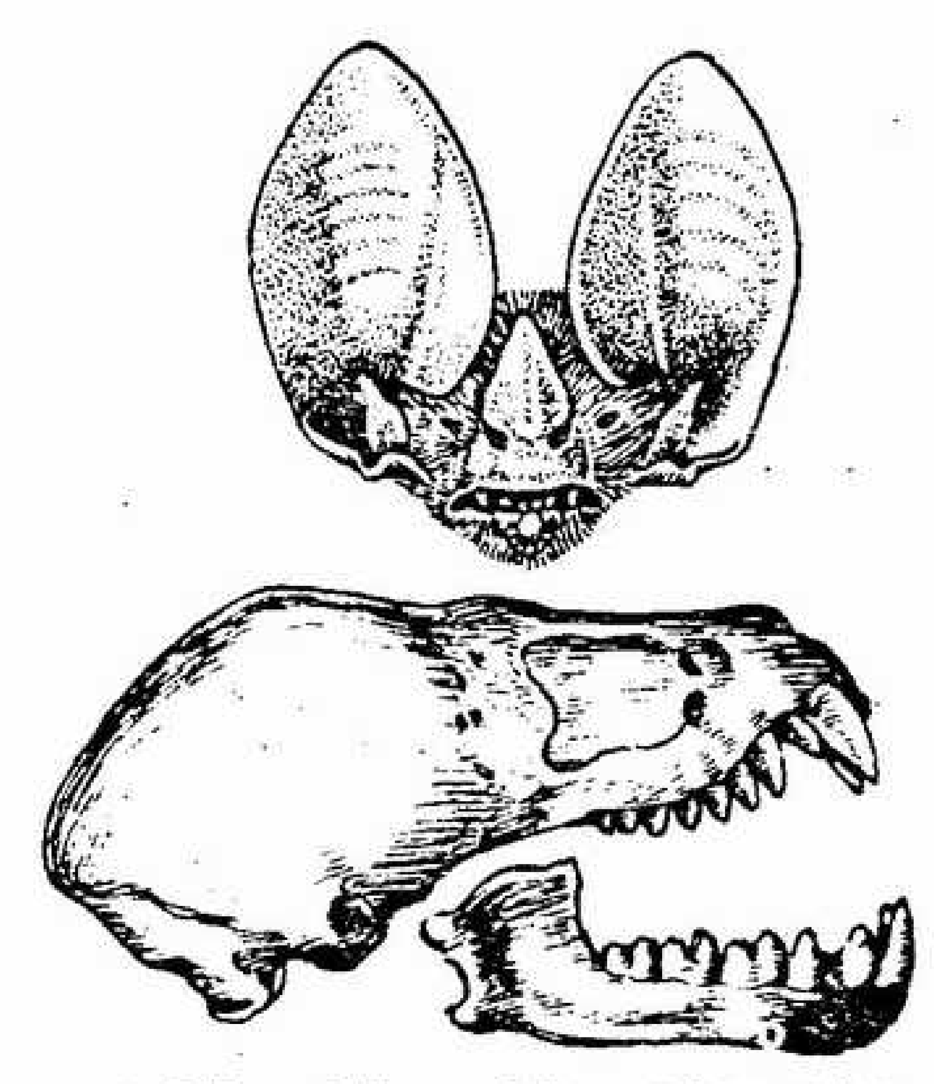
Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro patilargo (*Macrophyllum*)



i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro colicorto (*Carollia*)

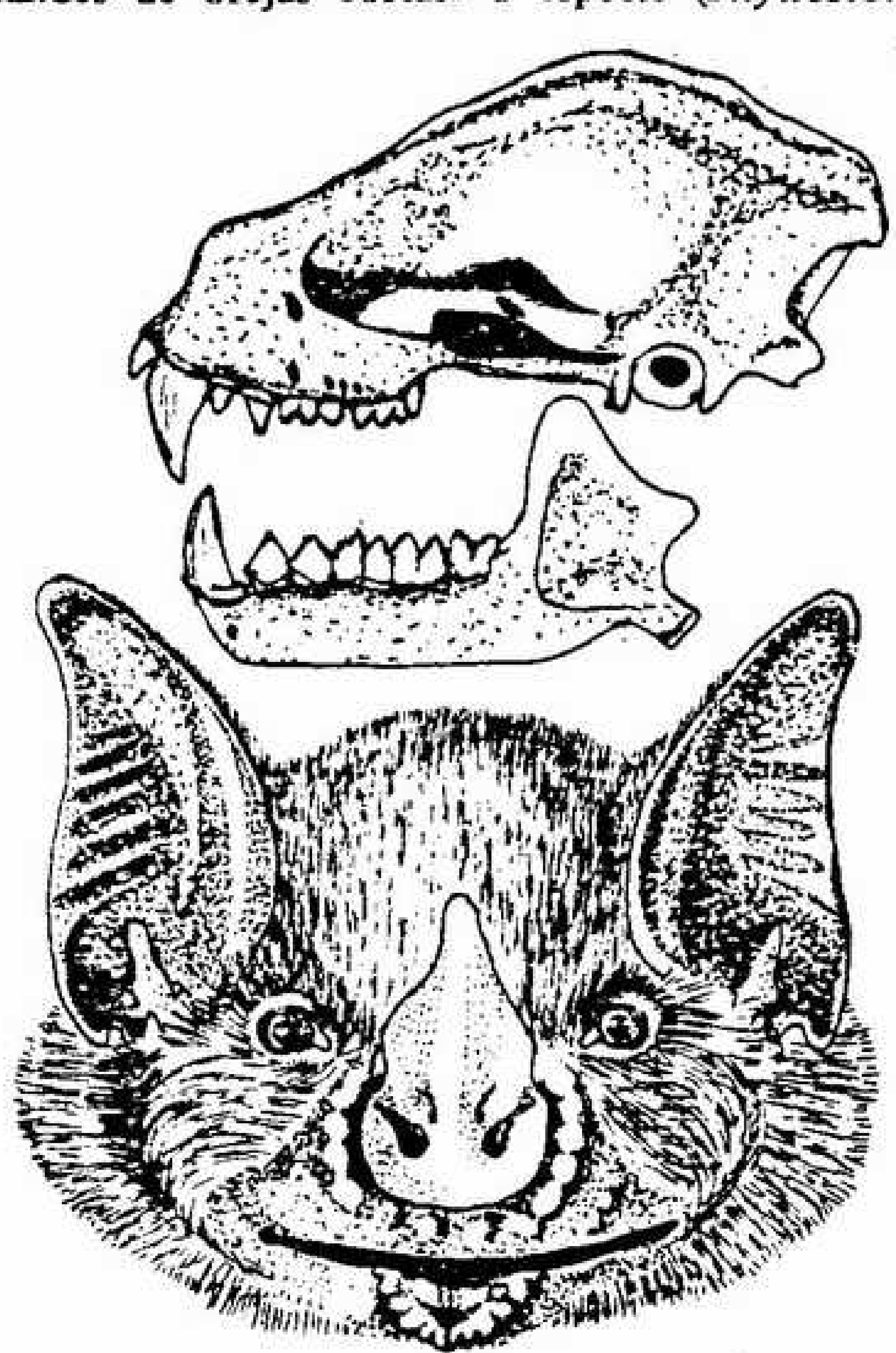
**Medianos de orejas grandes: 1 especie (*Tonatia*)**



i. 2/2 c. 1/1 pm. 3/3 m. 3/3 = 18/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro oreja redonda (*Tonatia*)

**Grandes de orejas cortas: 1 especie (*Phyllostomus*)**

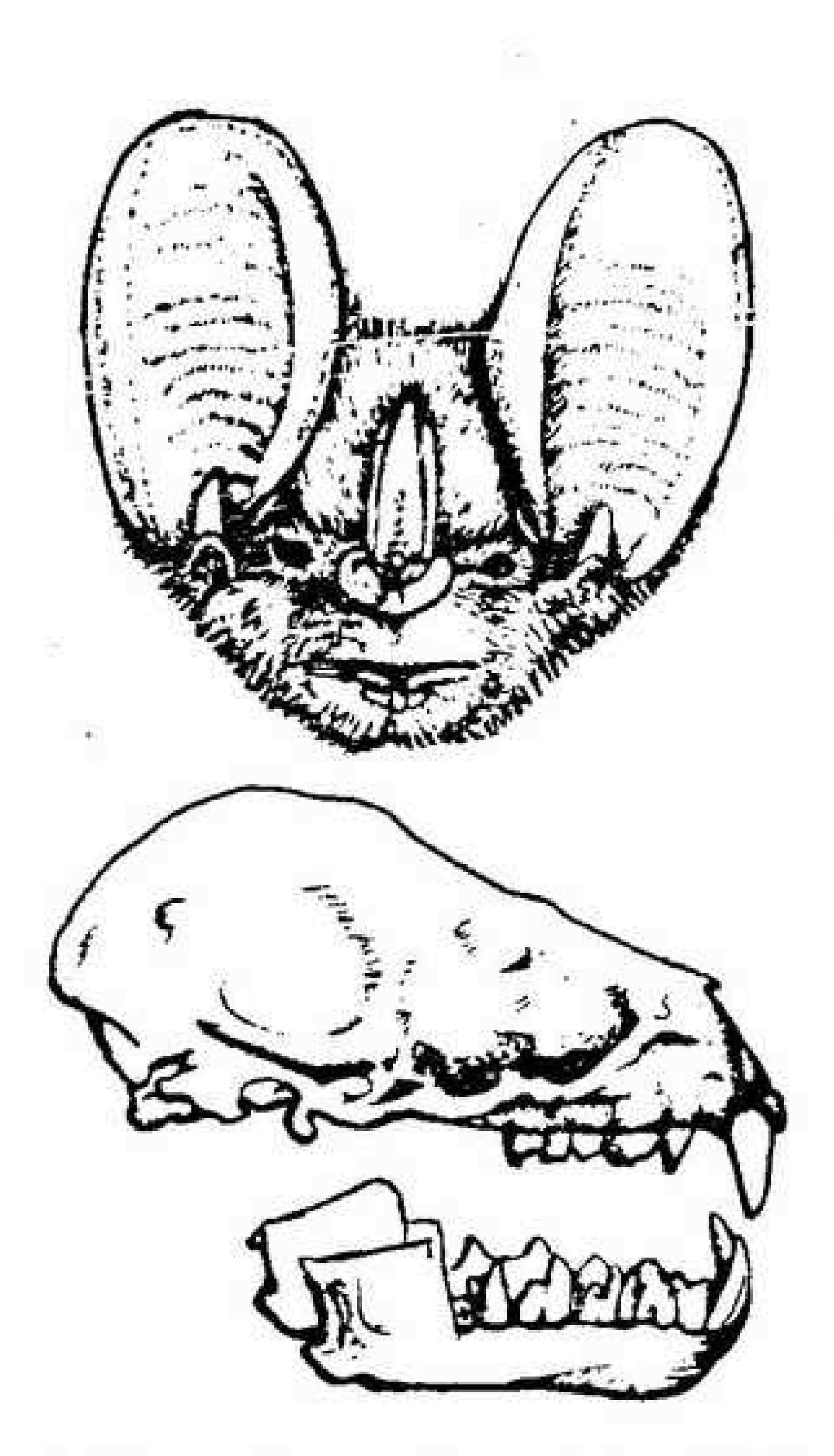


i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro gris (*Phyllostomus*)



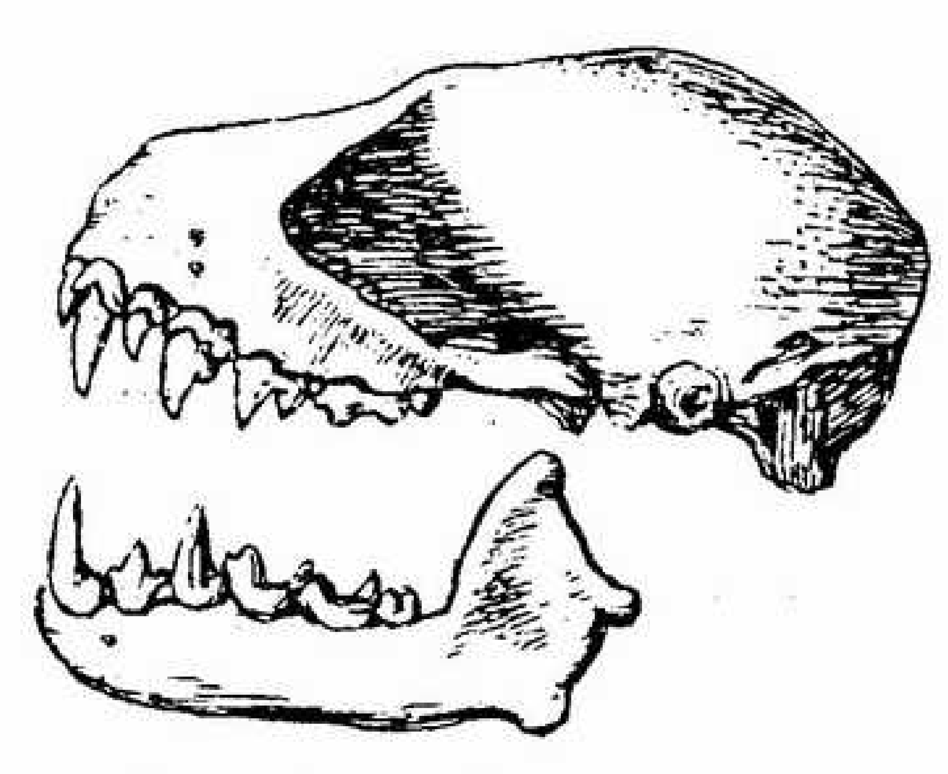
Grandes de orejas grandes: 1 especie (*Chrotopterus*)



i. 2/1 c. 1/1 pm. 2/3 m. 3/3 = 16/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro orejón (*Chrotopterus*)



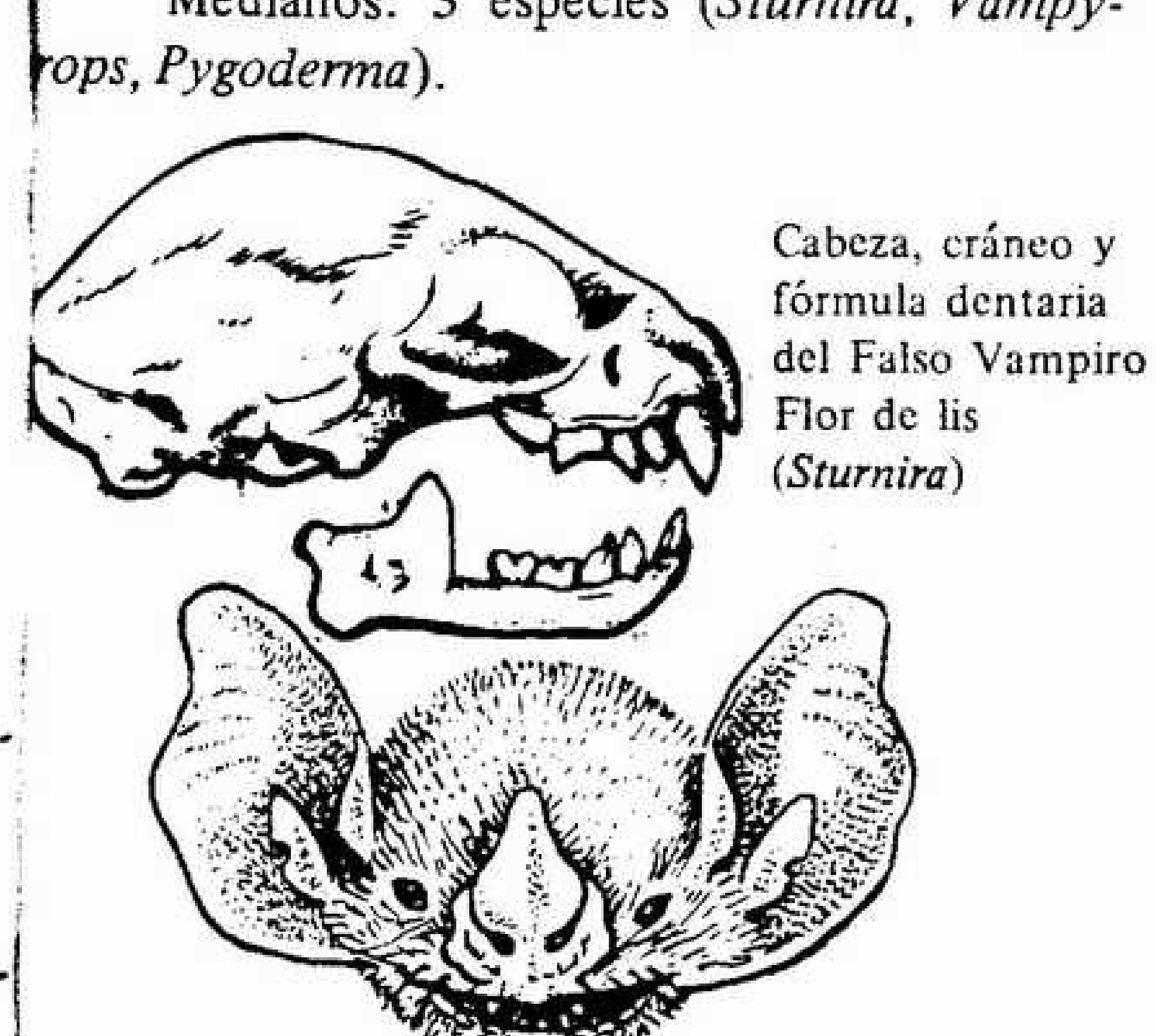


i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro listado (*Vampyrops*)

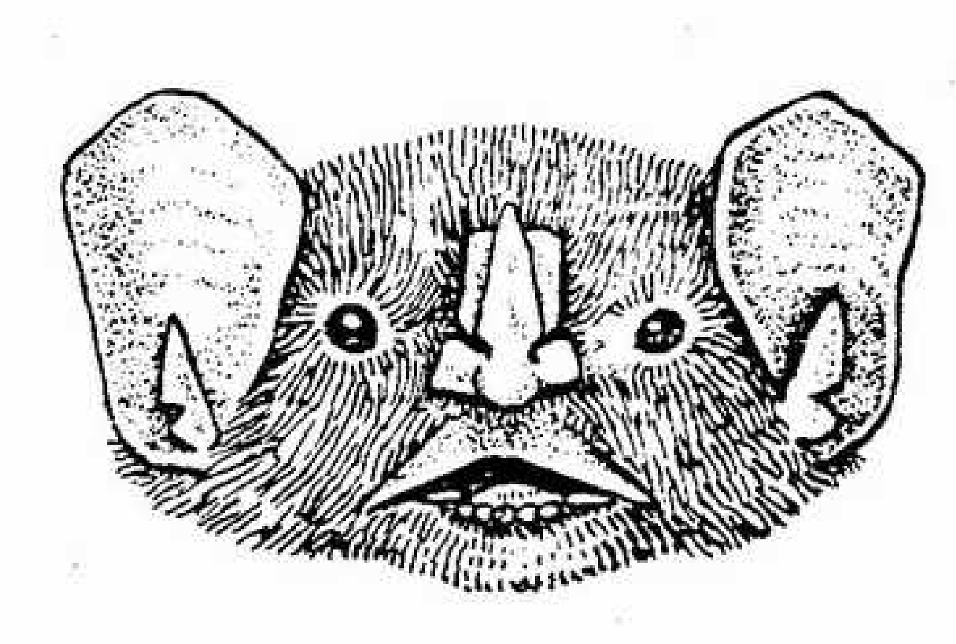
b. *Uropatagio poco desarrollado*: son varias especies con membrana caudal reducida o casi ausente.

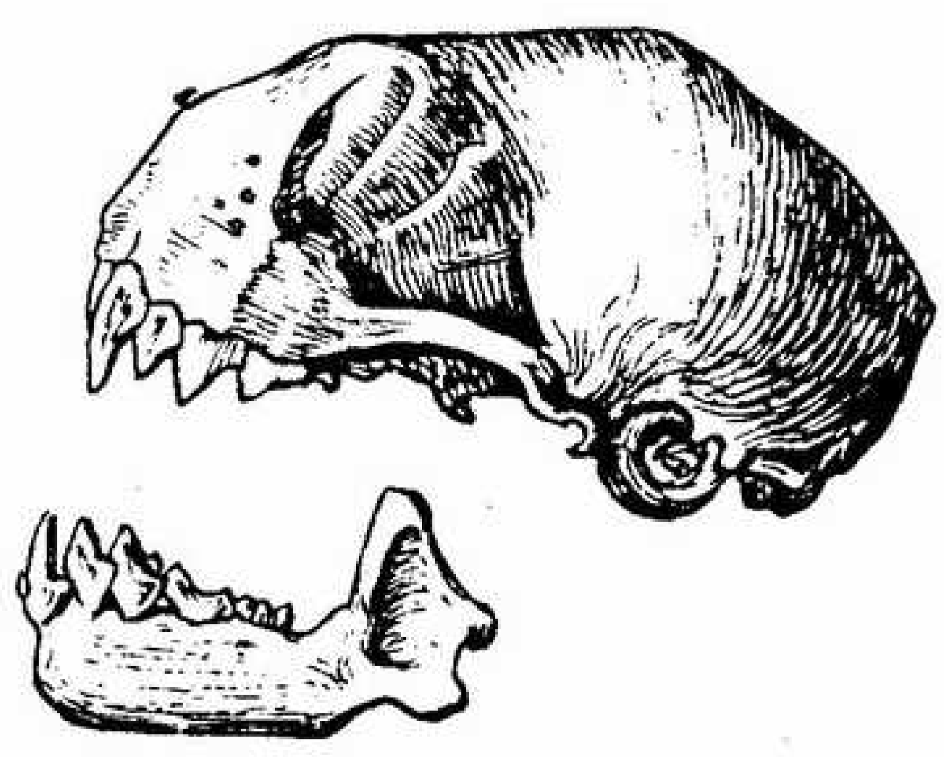
Medianos: 3 especies (*Sturnira, Vampyrops, Pygoderma*).



Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso Vampiro Flor de lis (*Sturnira*)

i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16

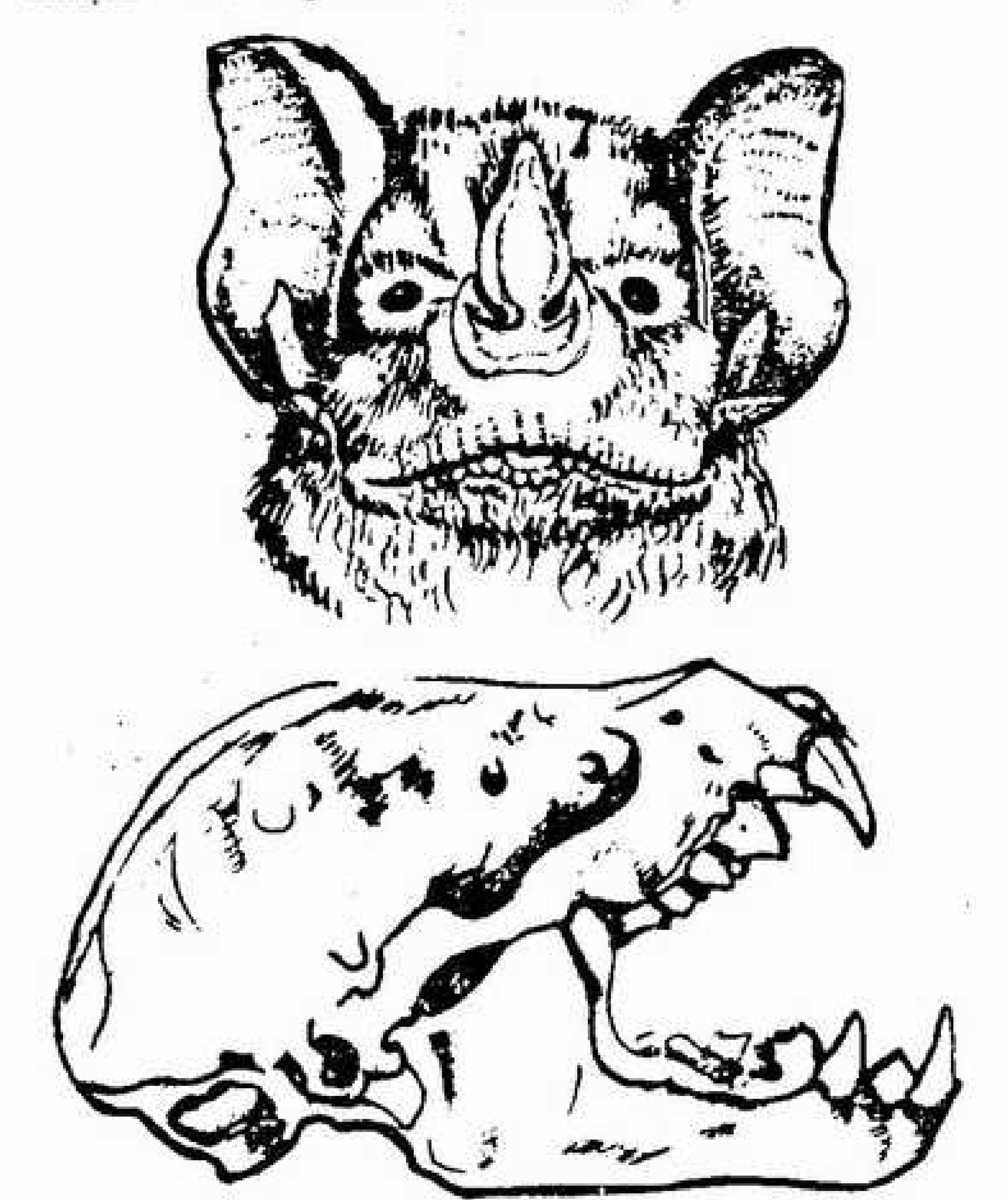




i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 2/2 = 14/14

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro penacho blanco (*Pygoderma*)

Grandes: 2 especies (*Artibeus*)



i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 2/3 = 14/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro grande (*Artibeus*)

Pequeños: y con hocico prolongado, 2 especies (*Glossophaga, Anoura*)



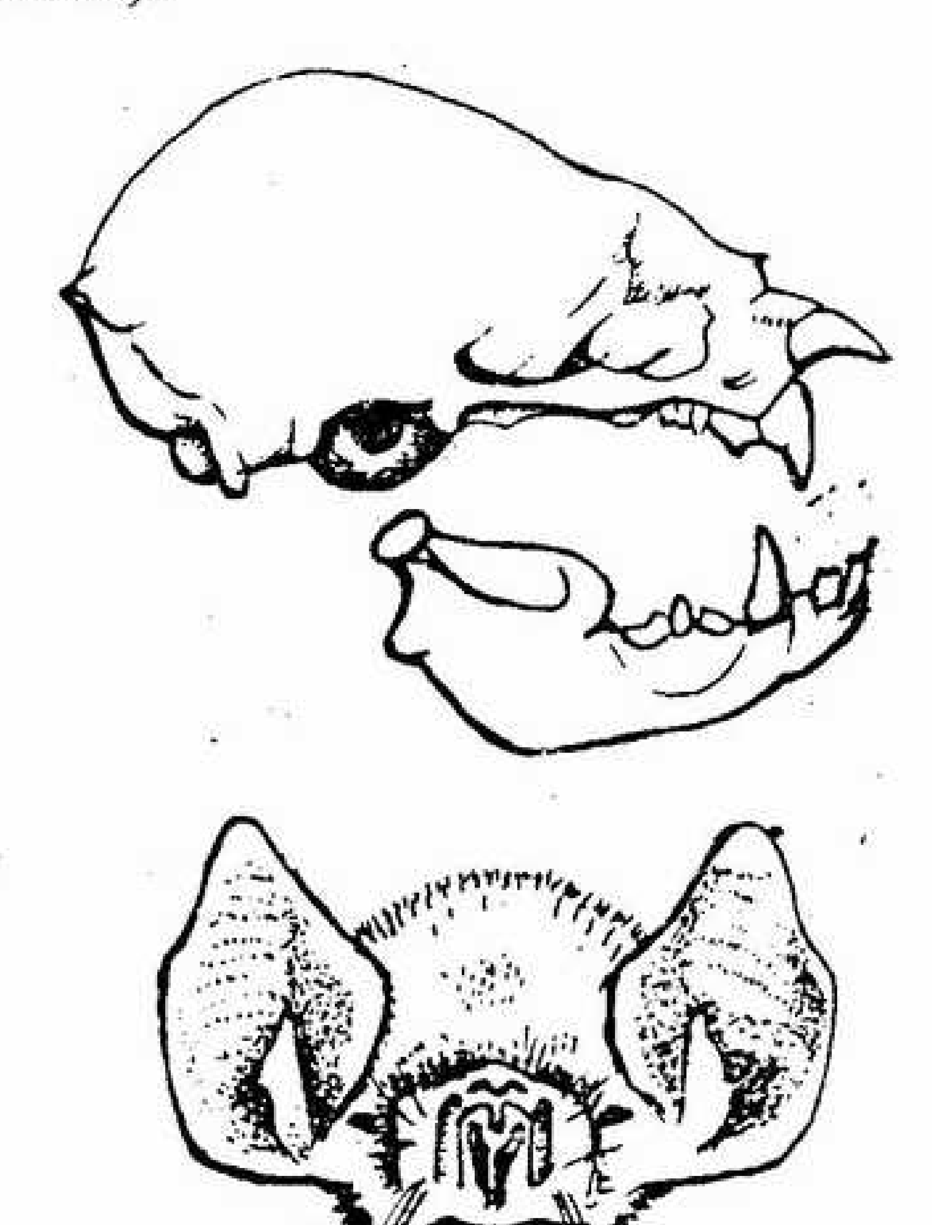

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del vampiro soriciteo (*Glossophaga*)

## 3. LOS VAMPIROS

Familia *Desmodontidae*

Lám. 3

De aspecto general muy parecido a los falsos vampiros con uropatagio poco desarrollado y la membrana caudal casi ausente (por ejemplo *Sturnira* y *Artibeus*). Fórmula dentaria muy reducida, desde 20 a 26 dientes según la especie. Carecen de excrecencias nasales. Se alimentan de sangre que lamen de heridas, hechas por los incisivos muy filosos. Viven en grandes colonias en cuevas, pozos o árboles huecos; durante la noche atacan a los animales tanto mamíferos como aves, y también a los hombres; a estos últimos los muerden principalmente en la punta de la nariz, de los dedos o en el mentón. 1 especie en nuestro país (*Desmodus*).



i. 1/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 0/1 = 8/12 = 20

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Vampiro de Azara (*Desmodus*).

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del vampiro hocicudo (*Anoura*)



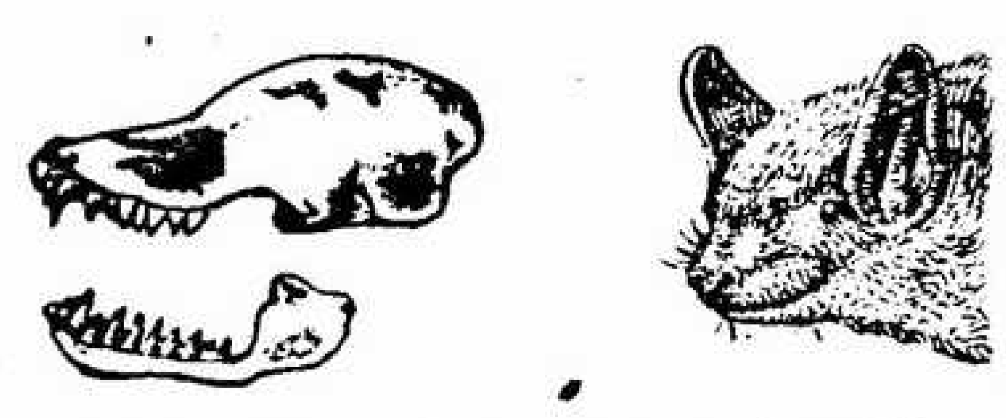
## 4. LOS MURCIELAGOS CHICOS

Familia *Vespertilionidae*

Láms. 5-6

Una familia muy numerosa de quirópteros pequeños de distintos tipos, pero muy parecidos a una laucha con alas. Membrana alar bien desarrollada, cola y membrana caudal bien extendida; carecen de excrecencias nasales. Son insectívoros y viven en colonias o en familias aisladas, en árboles huecos o en sus follajes, en cuevas o edificios; cazan insectos volando durante la noche. Hay 16 especies en nuestro país y de grupos bastantes distintos entre sí.

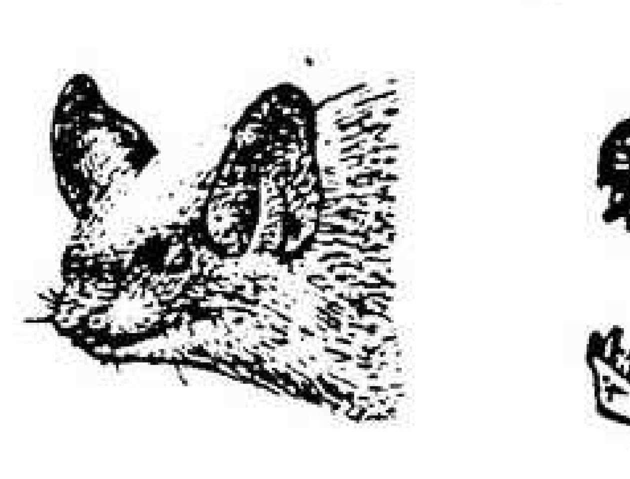
a. *Murciélagos de hocico puntiagudo*: son de orejas cortas y hocico largo; 5 a 6 especies (*Myotis*).



i. 2/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 3/3 = 18/20 = 38

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago común (*Myotis*)

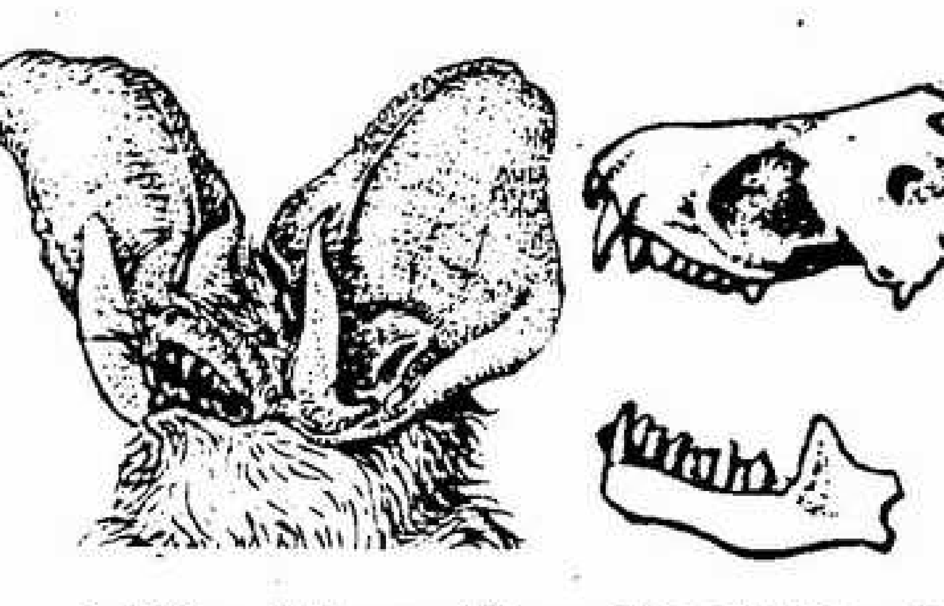
b. *Murciélagos de hocico chato*: son de orejas cortas y hocico corto y chato; dentición reducida; 4 especies (*Eptesicus*).



i. 2/3 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 14/18 = 32

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago pardo (*Eptesicus*)

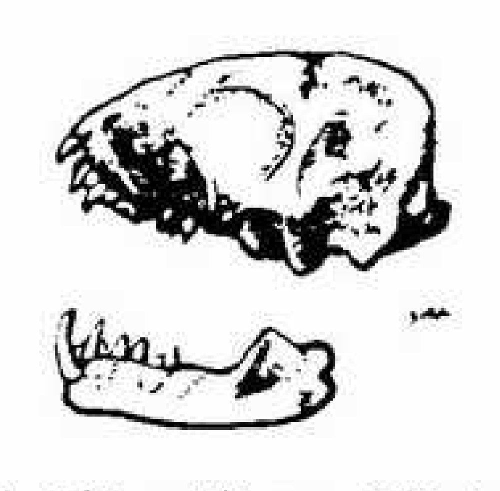
c. *Murciélagos orejudos*: con orejas muy grandes y hocico corto y chato; 3 especies (*Histiotus*).

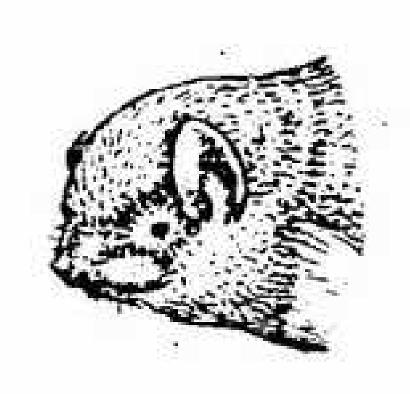


i. 2/3 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 14/18 = 32

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago orejón grande (*Histiotus*)

d. *Murciélagos de alas peludas*: con orejas muy cortas, cabeza redonda y membrana alar en parte cubierta de pelos; 3 especies (*Lasiurus*).





1. 1/3 c. 1/1 pm. 2/2 ó 1/2 m. 3/3 = 14/18 ó 12/18

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago peludo rojizo (*Lasiurus*)

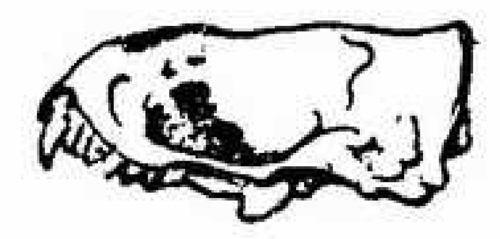
## 5. LOS MOLOSOS ó MURCIELAGOS COLA DE RATON

Familia *Molossidae*

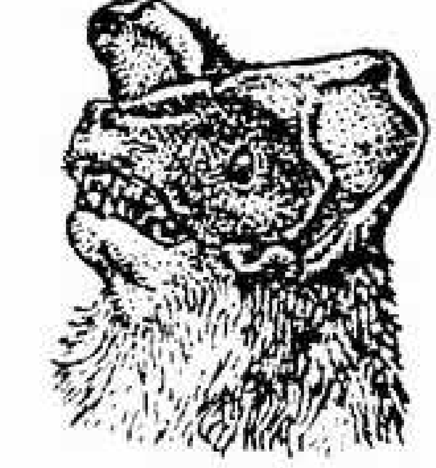
Láms. 6-8

Murciélagos de cola larga y libre, alas angostas y muy puntiagudas, y orejas generalmente muy grandes y aplanadas; tamaño desde muy grande hasta muy pequeño o pigmeo. Comparando con otros quirópteros de alas anchas, los molosos por sus alas cortas y angostas aparentan, durante el vuelo, ser más robustos. Se alimentan de insectos pero también hay especies frugívoras. Forman colonias enormes en cuevas, árboles huecos o edificios. En nuestro país hay 15 especies de varios grupos distintos:

a. *Molosos pequeños*: tienen orejas separadas y no tan prominentes; 3 especies (*Molossops*).

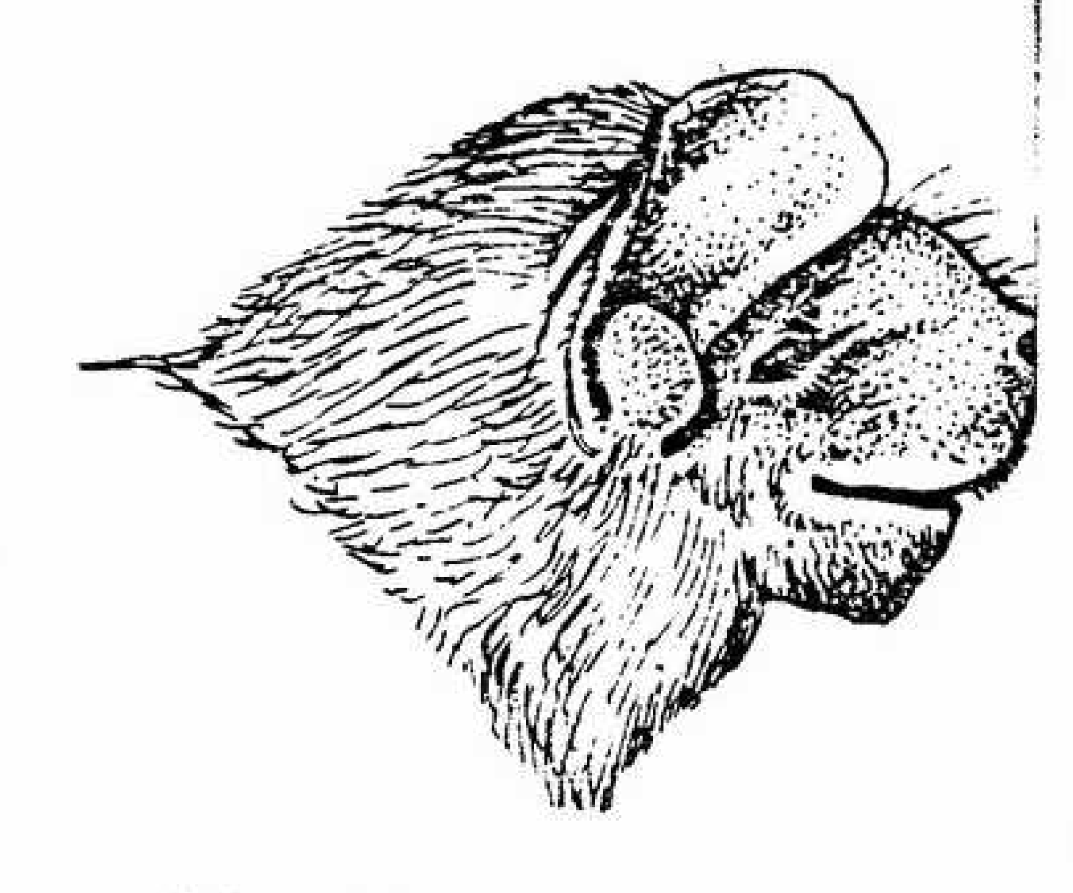






i. 1/2 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 12/16 = 28

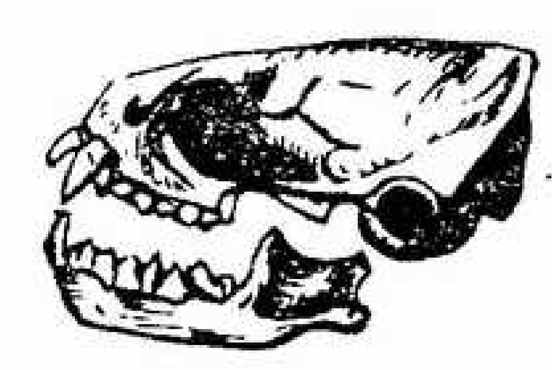
Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Moloso chico. (*Molossops*)



Cabeza del Moloso moreno (*Promops*)

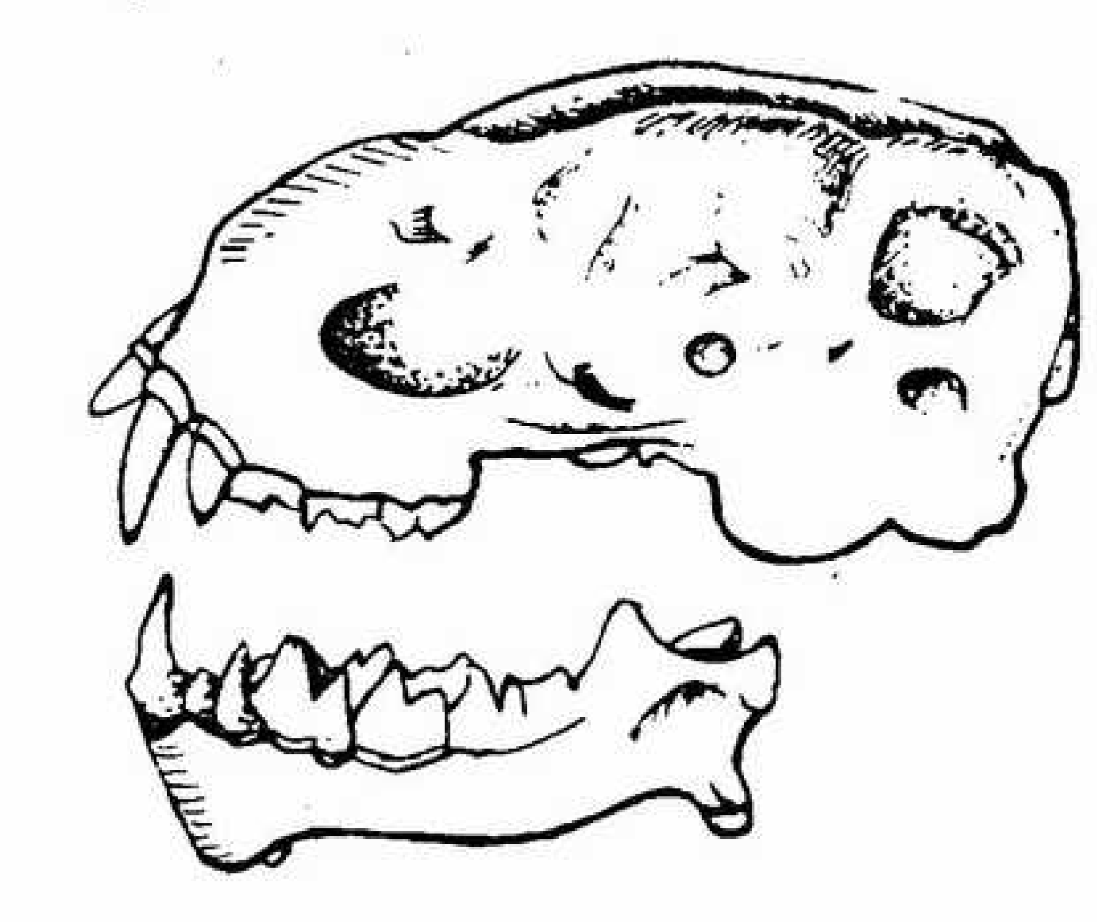
b. *Molosos medianos*: con orejas casi unidas en la base y algo levantadas; 5 especies (*Tadarida*, 3; *Promops*, 2).





i. 1/3 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 14/18 = 32

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Moloso común (*Tadarida*)



i. 1/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 2/2 = 14/16 = 30

Cráneo y fórmula dentaria del Moloso moreno (*Promops*)

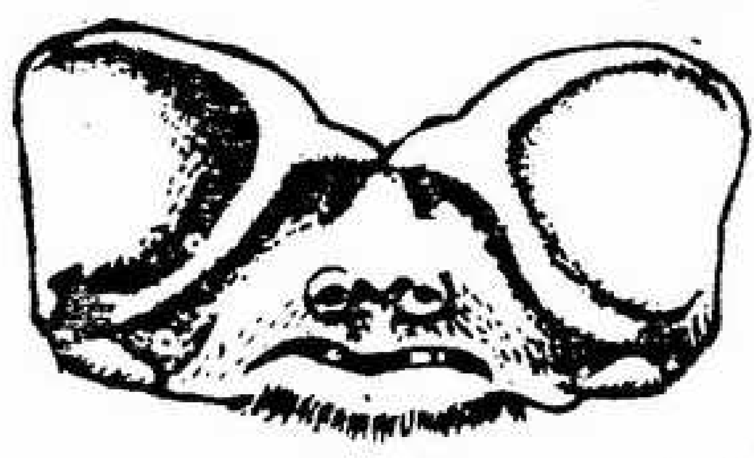
c. *Molosos medianos o muy grandes*: orejas unidas en la base y aplanadas especies (*Eumops*, 5; *Molossus*, 2).

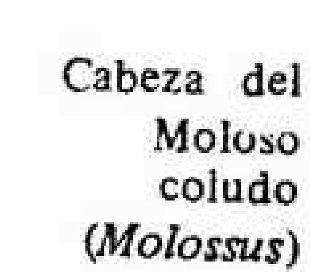




Cabeza, cráneo y fórmula dentaria d Moloso gigante (*Eumops*)

i. 1/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 14/16





Cabeza del Moloso coludo (*Molossus*)





i. 1/1 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 12/14 = 26

Cráneo y fórmula dentaria del Moloso coludo (*Molossus*)

## III. LOS MONOS o PRIMATES

Orden *Primates*

Un orden muy heterogéneo de 12 familias. Estos animales son de aspecto muy diferente, pero el carácter sobresaliente es el gran desarrollo de los hemisferios cerebrales, los cuales son más prominentes en los monos verdaderos y en el hombre; casi todas las familias habitan en el viejo mundo y en nuestra zona existen solamente 2, de las cuales una tiene representante en nuestro país.



Cráneo de Caí común (*Cebus*)

### MONO DE NOCHE, MONOS AULLADORES y CAIES

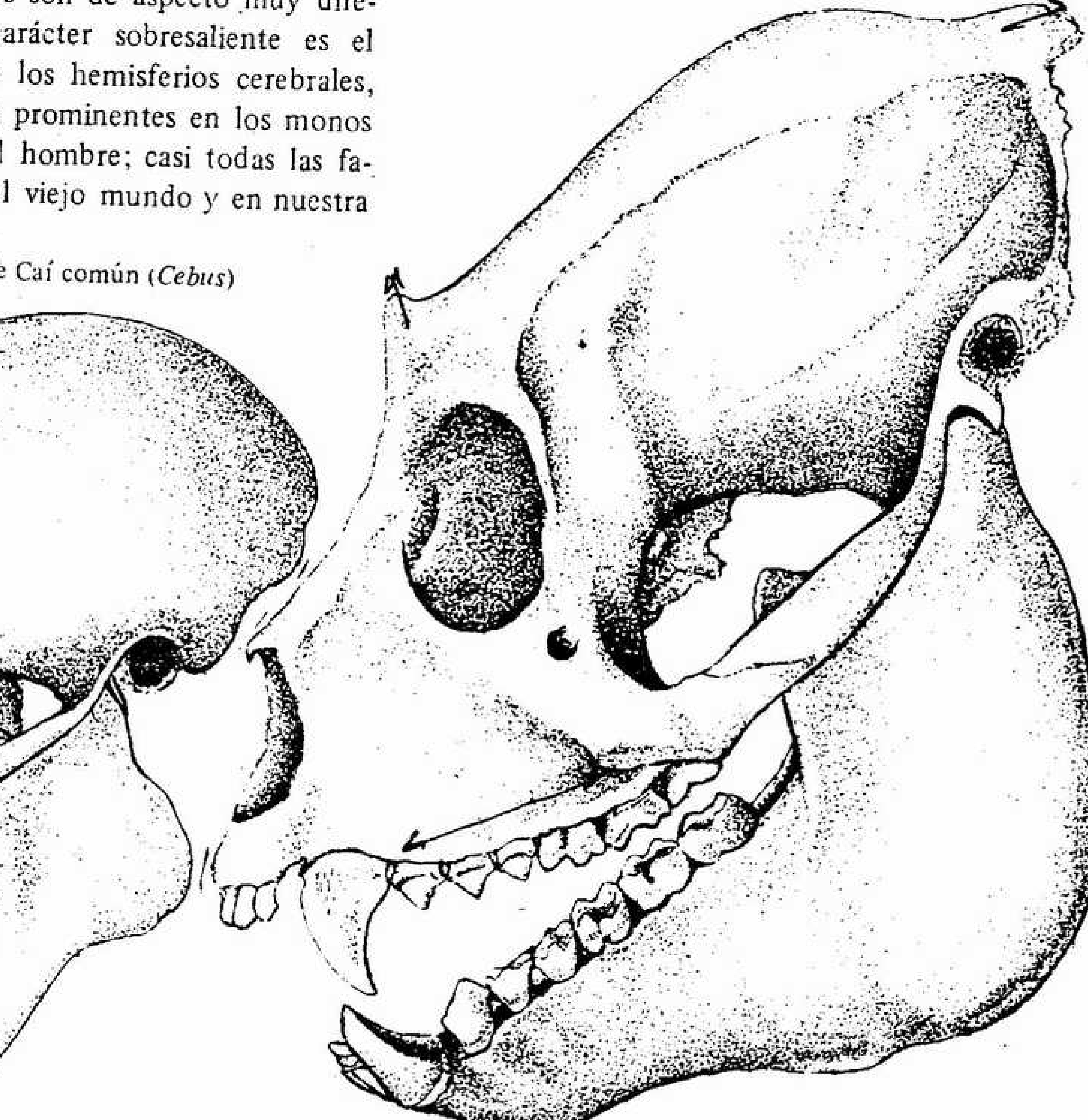
Familia *Cebidae*

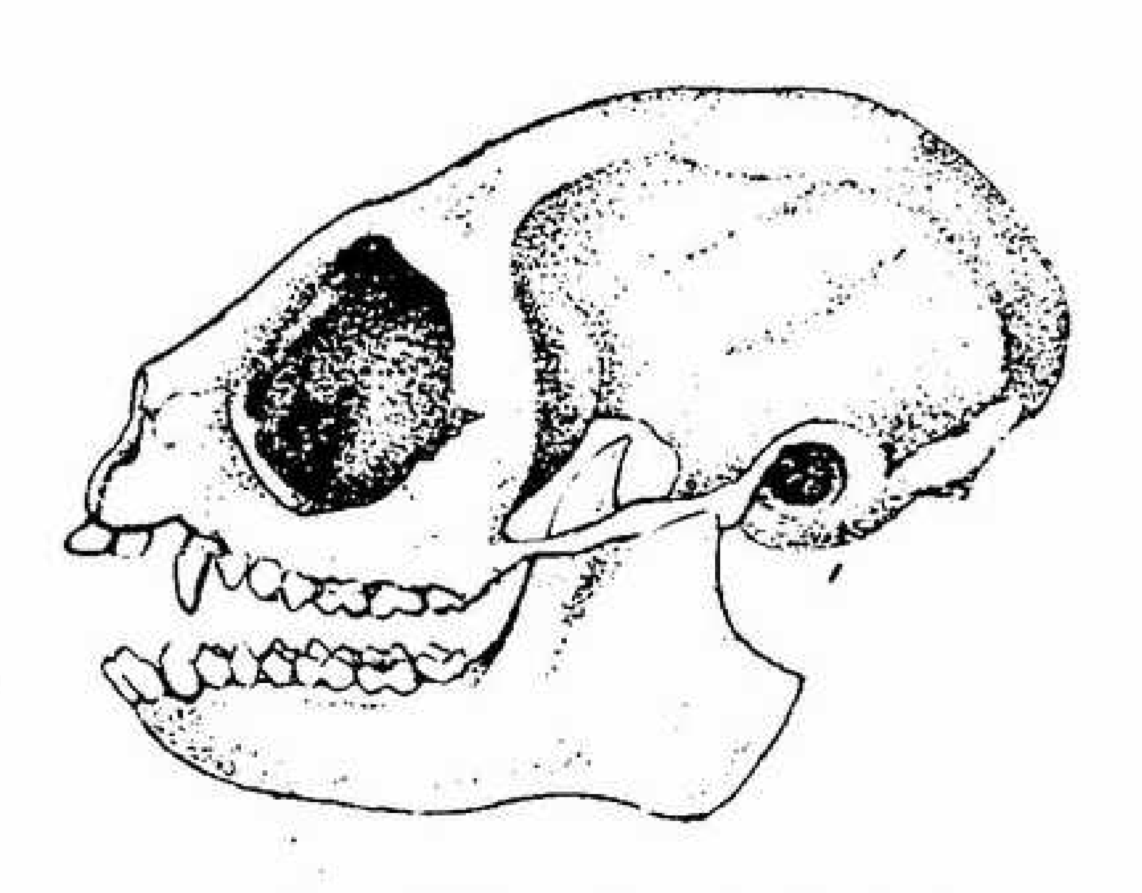
Lám. 9

Tamaño grande o regular y de aspecto general parecido al hombre, pero de cola larga y prensil; las manos tienen cinco dedos aptos para agarrar y recoger. Las hembras poseen dos mamas y el tiempo de gestación es entre 140 y 180 días según la especie. Son de costumbres arborícolas y de dieta omnívora; comen frutos, huevos de pájaros, etc. Habitan en bosques y selvas, donde viven en familia



Cráneo del Mono aullador negro (*Alouatta*)





Cráneo del Mono de noche (*Aotus*)

y tropa. De las 37 especies sudamericanas, 4 se encuentran en nuestro país (*Aotus, Alouatta,* 2; *Cebus*). La fórmula dentaria es siempre la misma i.2/2 c.1/1 pm.3/3 m.3/3 = 18/18 = 36.

## IV. LOS EDENTADOS

Orden ***Edentata***

Láms. 9-11

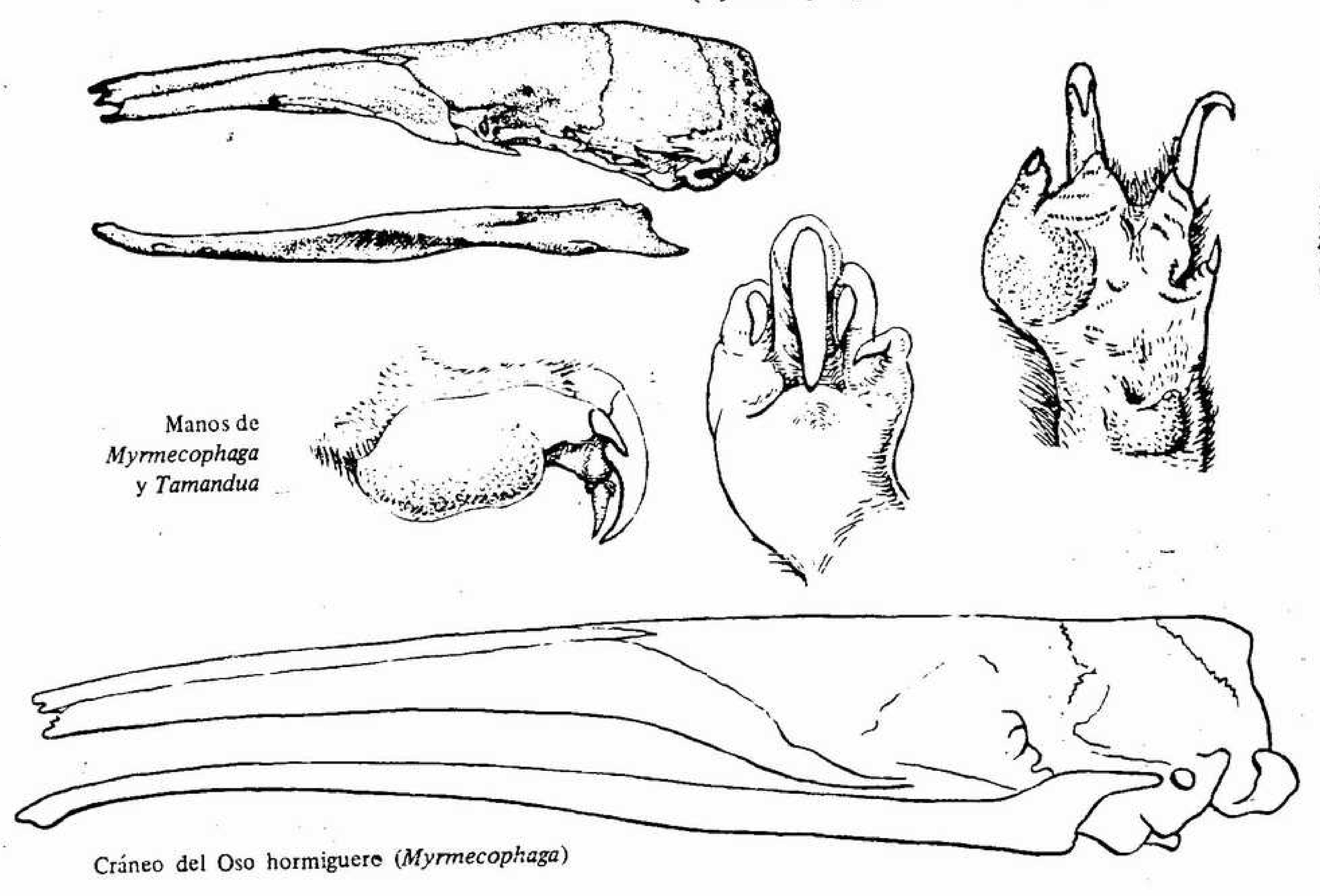
Son tres familias de mamíferos, donde la dentición es primitiva o ausente. Muy distintas entre sí, pero gracias a investigaciones paleozoológicas se conocen formas intermedias, de modo que están emparentadas. En nuestro país hay representantes para las tres familias.

### 1. LOS OSOS HORMIGUEROS

Familia *Myrmecophagidae*

Lám. 9

Son de tamaño muy grande, de cabeza larga y estrecha, parecida a una trompa; los dientes faltan completamente, pero la lengua es tan larga que le sirve para atrapar la comida que generalmente consiste en hormigas y termites. Las manos poseen largas uñas para cavar y la cola es muy larga. Frecuentan sabanas, bosques y selvas. 2 especies en nuestro país (*Myrmecophaga, Tamandua*).



Cráneo del Oso melero (*Tamandua*)

Manos de *Myrmecophaga* y *Tamandua*

Cráneo del Oso hormiguero (*Myrmecophaga*)

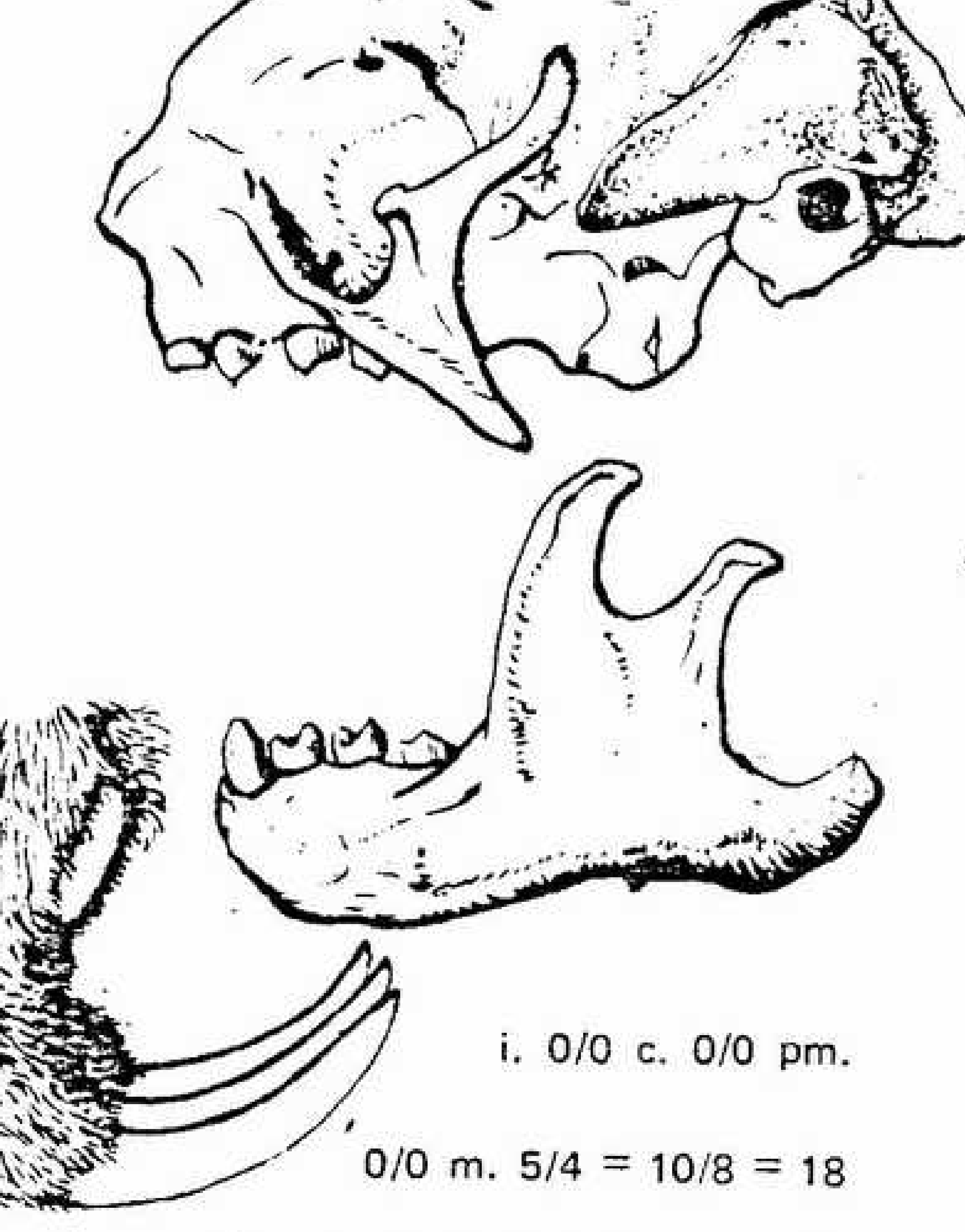


### 2. LOS PEREZOSOS

Familia *Bradypodidae*

Lám. 9

Edentados con reducida dentición primitiva para masticar hojas. Los miembros son muy largos, las uñas muy largas y curvas, aptas para la posición colgante que toma el animal para trasladarse en los árboles; cabeza chica y redonda. Son de movimientos muy lentos y pueden pasar largo tiempo en el mismo árbol; dieta hervíbora; tiempo de gestación de 120 a 180 días. En nuestro país se cita 1 especie (*Bradypus*).




Mano, cráneo y fórmula dentaria del Perezoso bayo (*Bradypus*)

### 3. LOS ARMADILLOS

Familia *Dasypodidae*

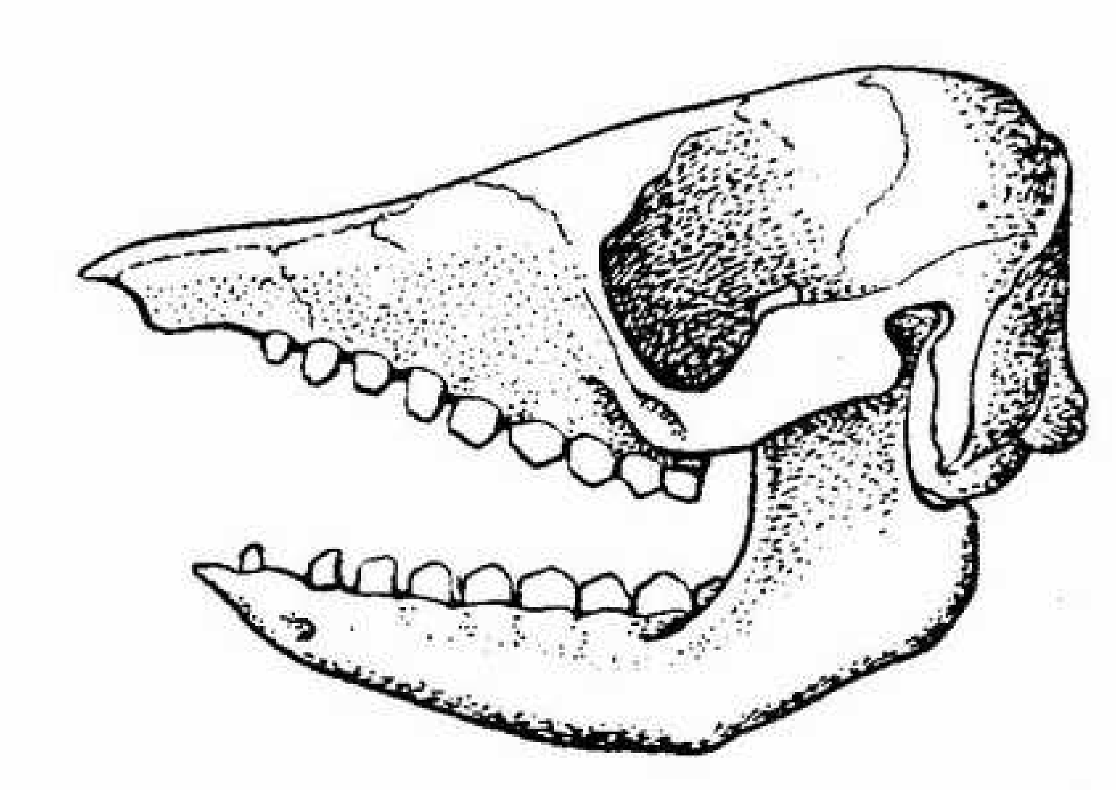
Lám. 10-11

Edentados de tamaño desde muy grande hasta pequeño. Es característico el caparazón formado por numerosas placas, generalmente ordenadas en filas transversales; cola larga o corta, por lo general cubierta con placas; uñas bien desarrolladas. La dentición es primitiva y no diferenciada y la alimentación es generalmente herbívora y entomófaga u omnívora. Son terrícolas y generalmente nocturnos; viven en cuevas en la tierra y frecuentan sabanas, montes, bosques y selvas, zonas arbustivas y también estepas. Tiempo de gestación entre 60 y 190 días según la especie, y el número de crías puede ser de 2 a 12. En nuestro país hay 14 especies de grupos entre sí bien distintos.

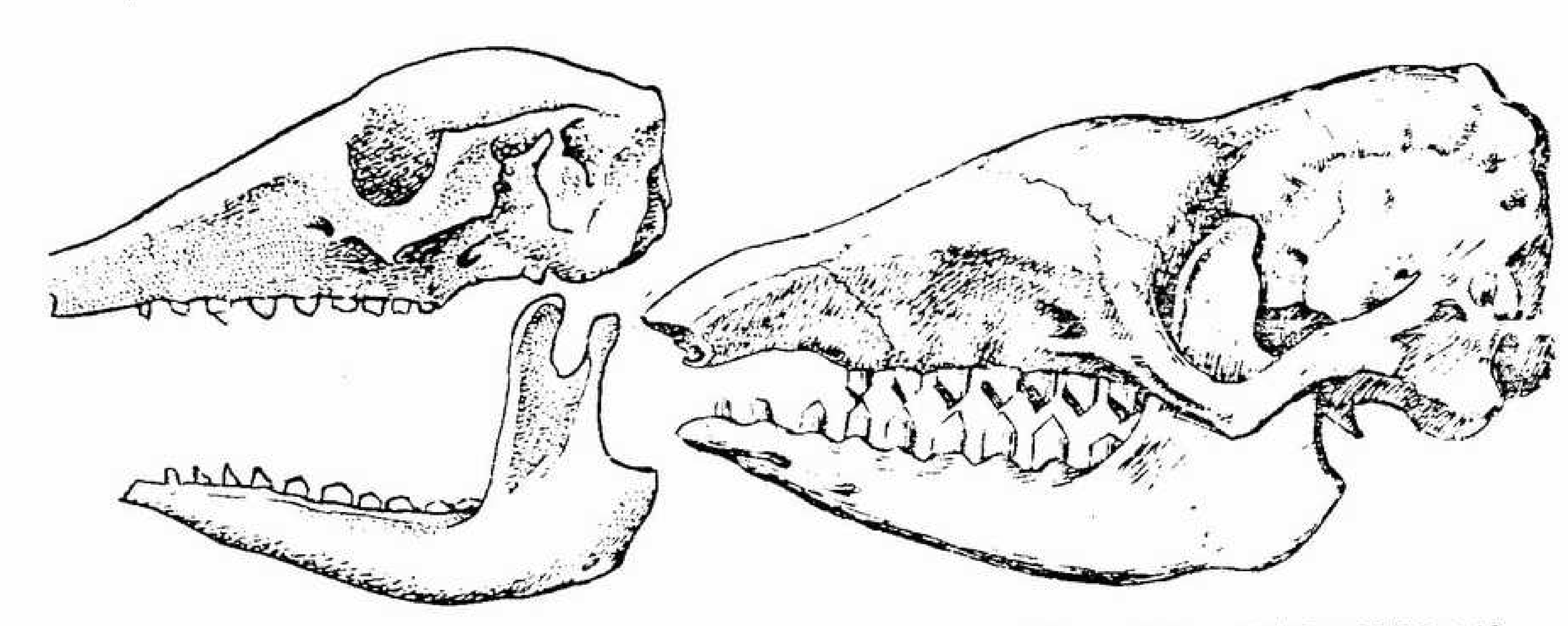
a. *Los piches peludos*: tienen el caparazón ancho y aplastado, éste generalmente con muchos pelos encima; las patas son cortas y las uñas largas y rectas. Viven en estepas, zonas arbustivas áridas y sabanas y son de alimentación omnívora. 5 especies (*Chaetophractus,* 3, *Euphractus, Zaedyus*).




Escudete cefálico del Quirquincho chico (*Chaetophractus*)




Cráneo y fórmula dentaria del Quirquincho chico (*Chaetophractus*)



i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 9/10 = 18/20 = 38

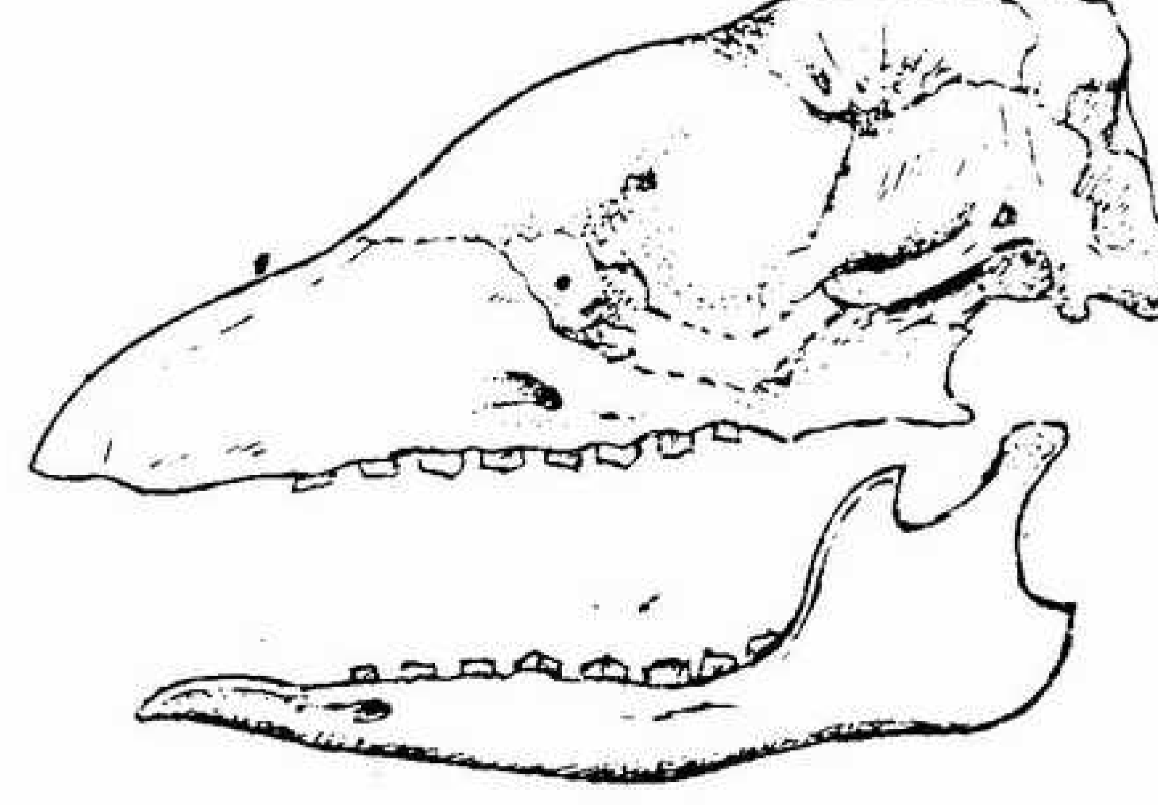
Cráneo y fórmula dentaria del Pichi patagónico (*Zaedyus*)

i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 10/10 = 20/20 = 40

Cráneo y fórmula dentaria del Gualacate (*Euphractus*)

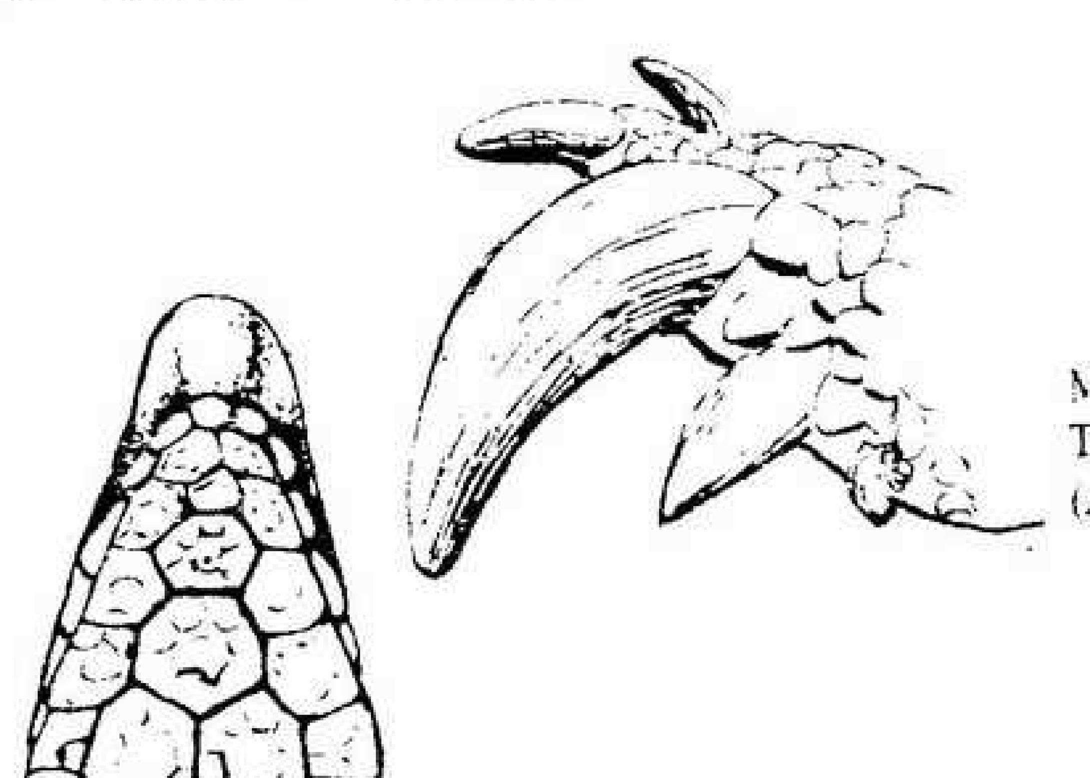
**b.** *Los cabasúes:* tienen el caparazón alto y globoso, manos con uñas muy largas y curvas, cola a veces desnuda sin placas. Son de talla desde chica hasta gigantesca. Viven en sabanas, montes y selvas y son generalmente insectívoros (hormigas y termites) pero también en parte omnívoros. 4 especies (*Priodontes, Cabassous*, 2, *Tolypeutes*).

Pie del Cabasú grande (*Cabassous*)



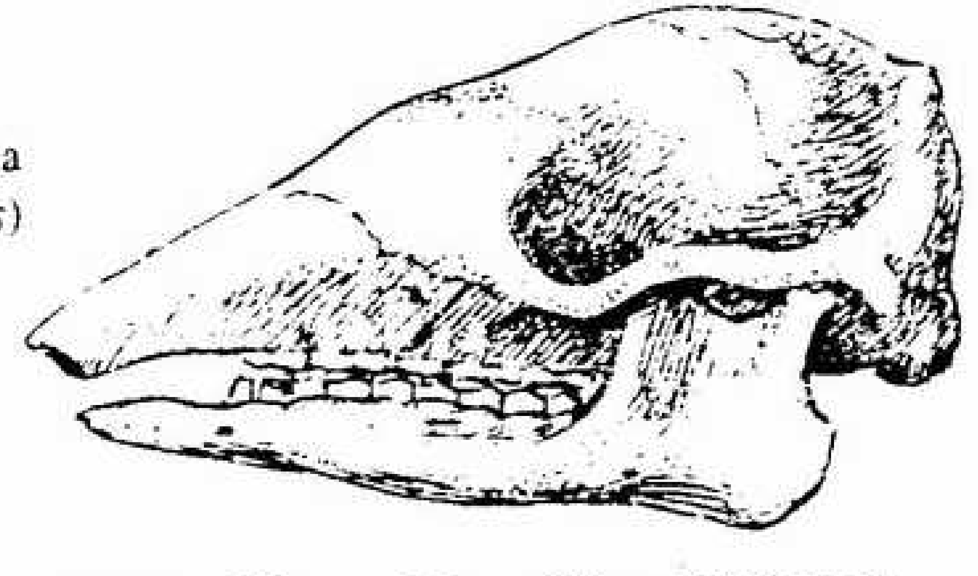
i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 7/8 = 14/16 = 34

Cráneo y fórmula dentaria del Cabasú grande (*Cabassous*)



Mano del Tatú carreta (*Priodontes*)

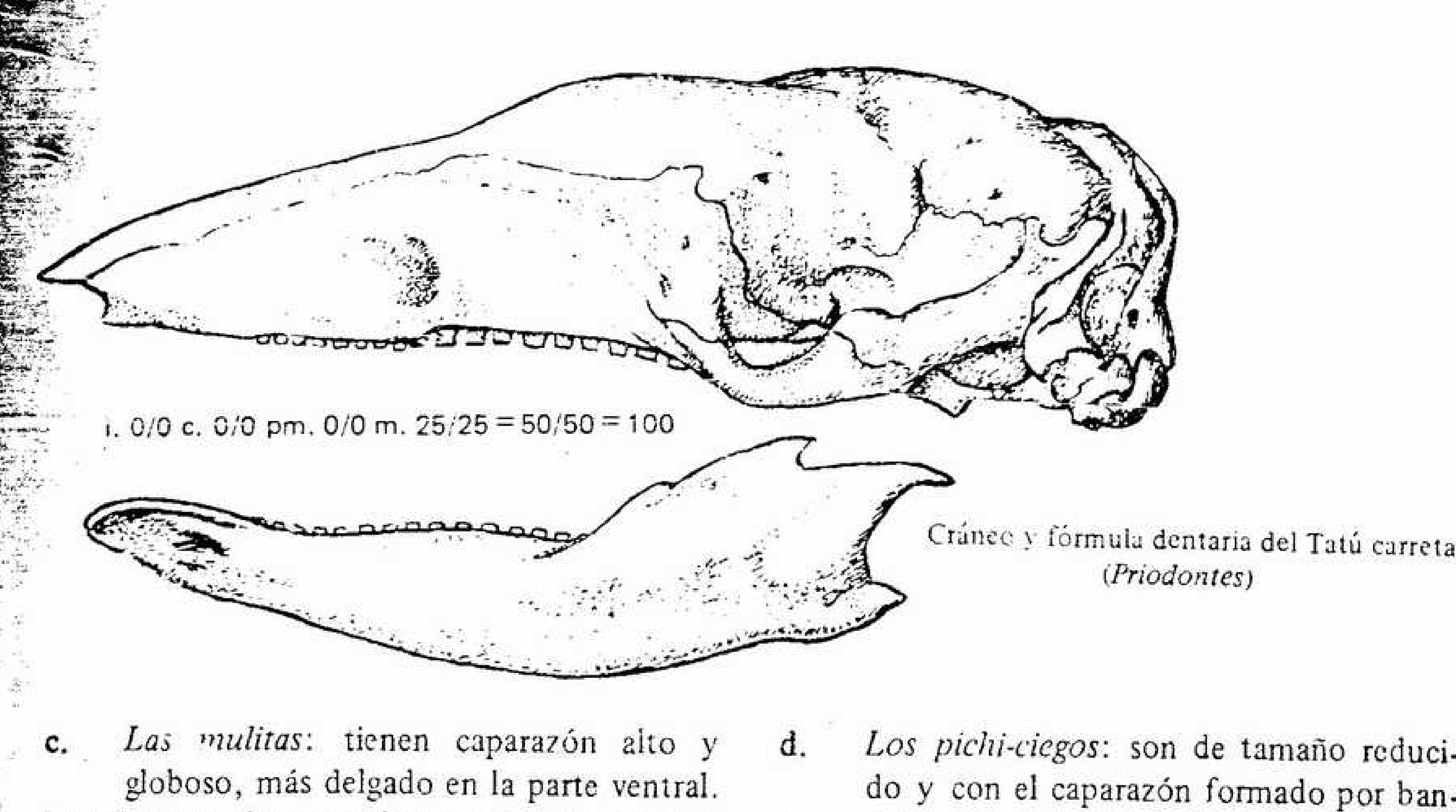
Escudete cefálico del Quirquincho bola (*Tolypeutes*)



i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 9/9 = 18/18 = 36

Cráneo y fórmula dentaria del Quirquincho bola (*Tolypeutes*)



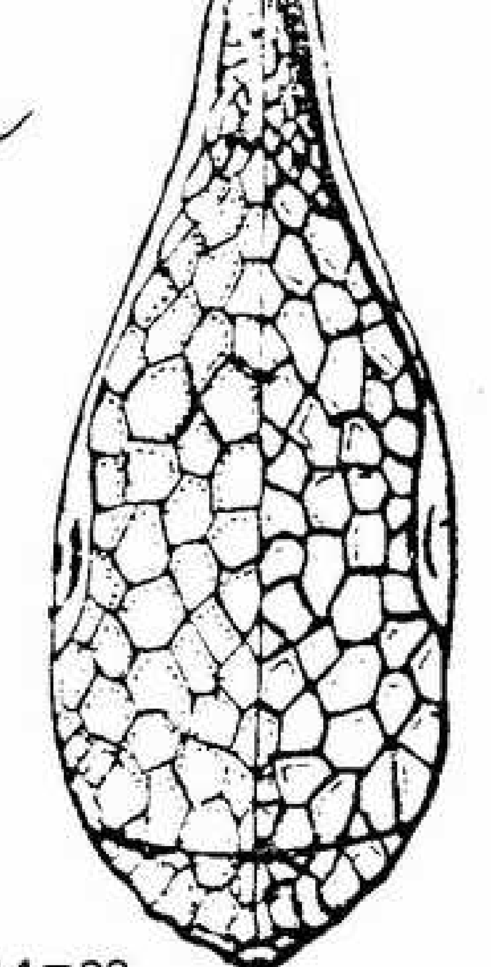



Cráneo y fórmula dentaria del Tatú carreta (*Priodontes*)

**c.** *Las mulitas*: tienen caparazón alto y globoso, más delgado en la parte ventral. La cabeza es chica con hocico angosto y orejas grandes; uñas largas y rectas; cola muy larga y delgada. Habitan en sabanas, montes y también selvas y son omnívoras. 3 especies (*Dasypus*).

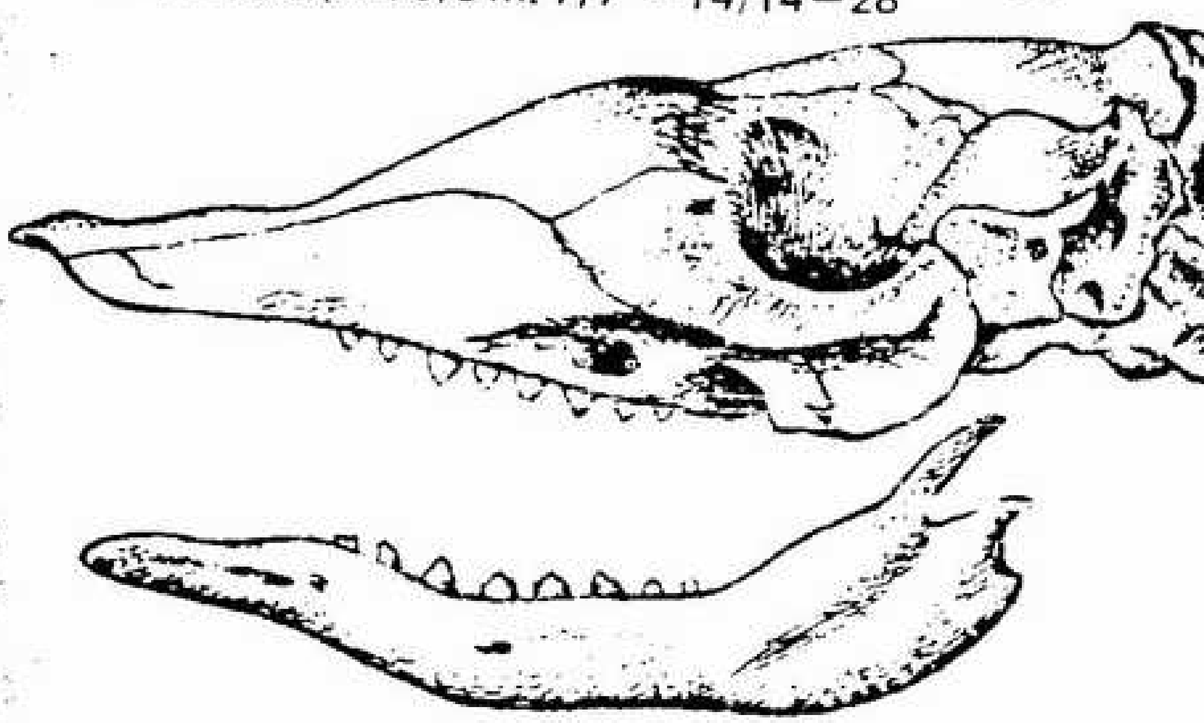
**d.** *Los pichi-ciegos*: son de tamaño reducido y con el caparazón formado por bandas móviles sobre el dorso y la cabeza, y con el pelaje abundante en los costados y parte ventral; manos con uñas enormes y curvas. Viven en arenales y se alimentan principalmente de hormigas pero también comen caracoles, larvas y vegetales. 2 especies (*Chlamyphorus, Burmeisteria*).



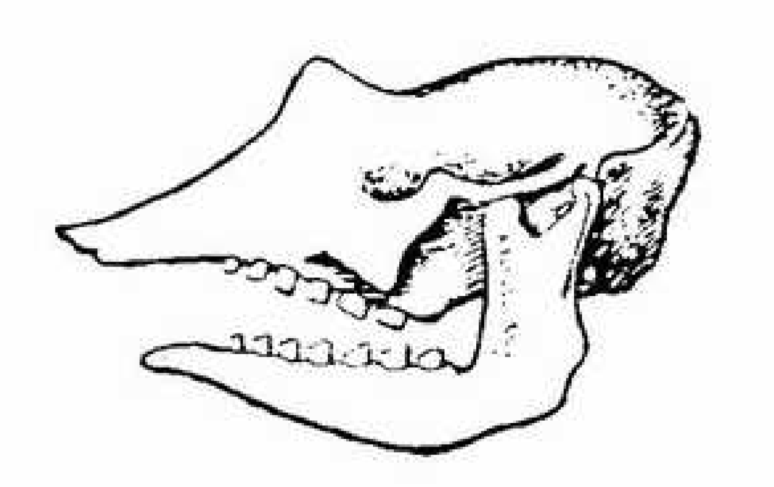


Mano, escudete cefálico, cráneo y fórmula dentaria de la Mulita común (*Dasypus*)

i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 7/7 = 14/14 = 28

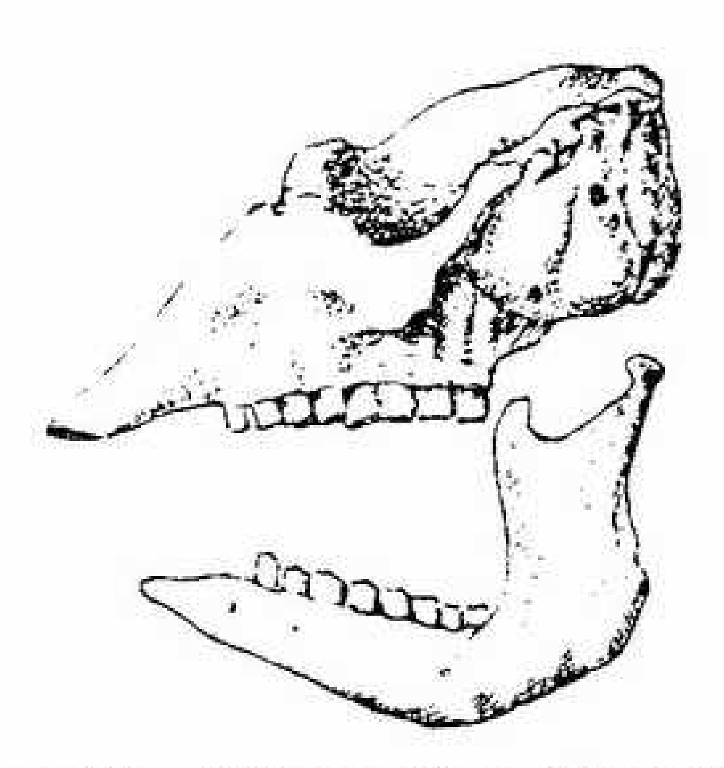






i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 8/8 = 16/16 = 32

Mano, pie, cráneo y fórmula dentaria del Pichi - ciego pampeano (*Chlamyphorus*)



i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 8/8 = 16/16 = 32

Cráneo y fórmula dentaria del Pichi-ciego chaqueño (*Burmeisteria*)

## V. LOS LAGOMORFOS

Orden *Duplicedentata* (*Lagomorpha*)

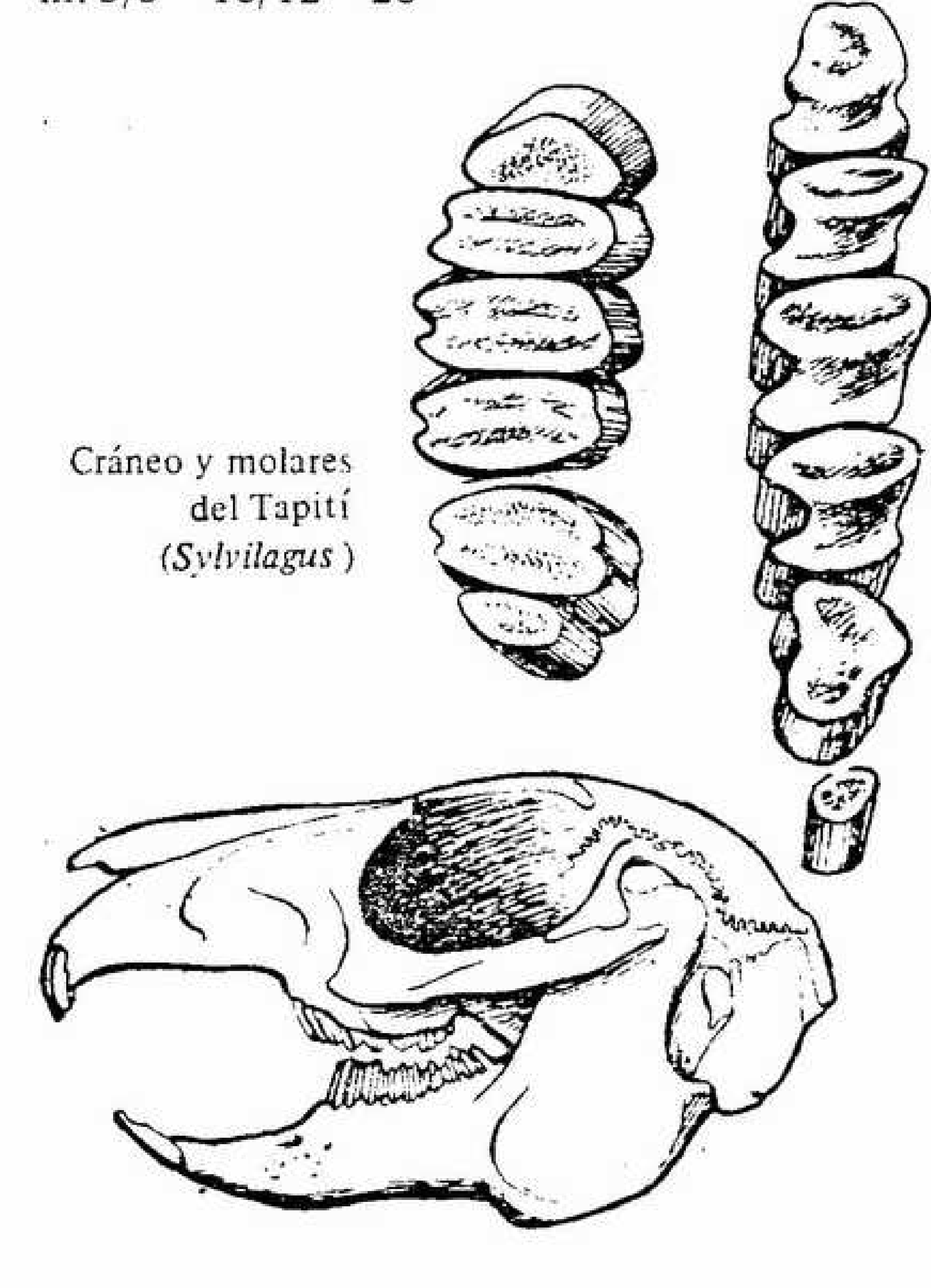
Mamíferos semejantes a roedores pero con 4 incisivos en la mandíbula superior (dos delante de dos); además la sangre indica una diferencia muy grande, y mayor relación con los ungulados. De las tres familias existentes, una está representada en nuestro país.

### LAS LIEBRES y LOS CONEJOS

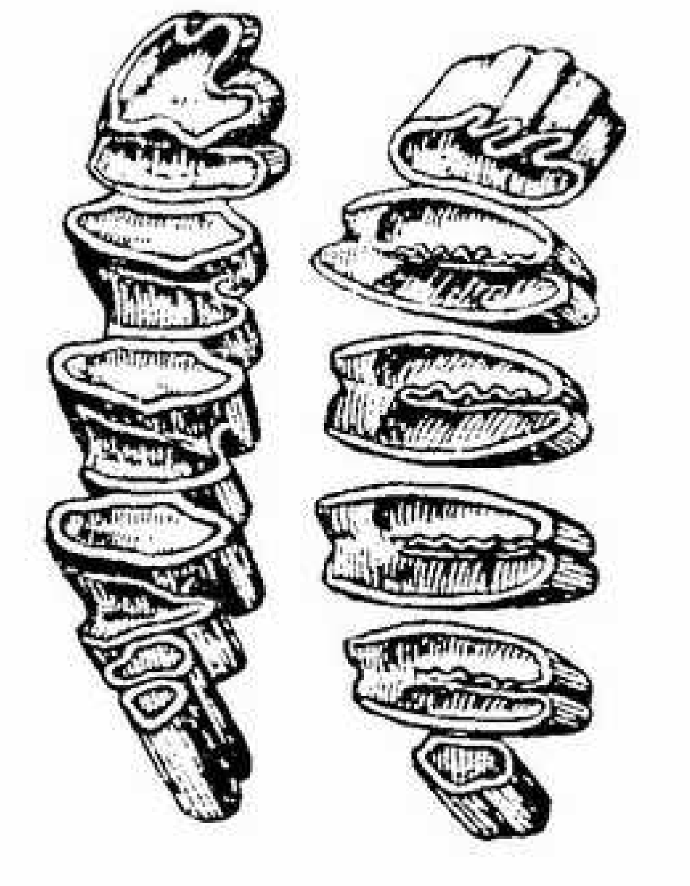
Familia *Leporidae*

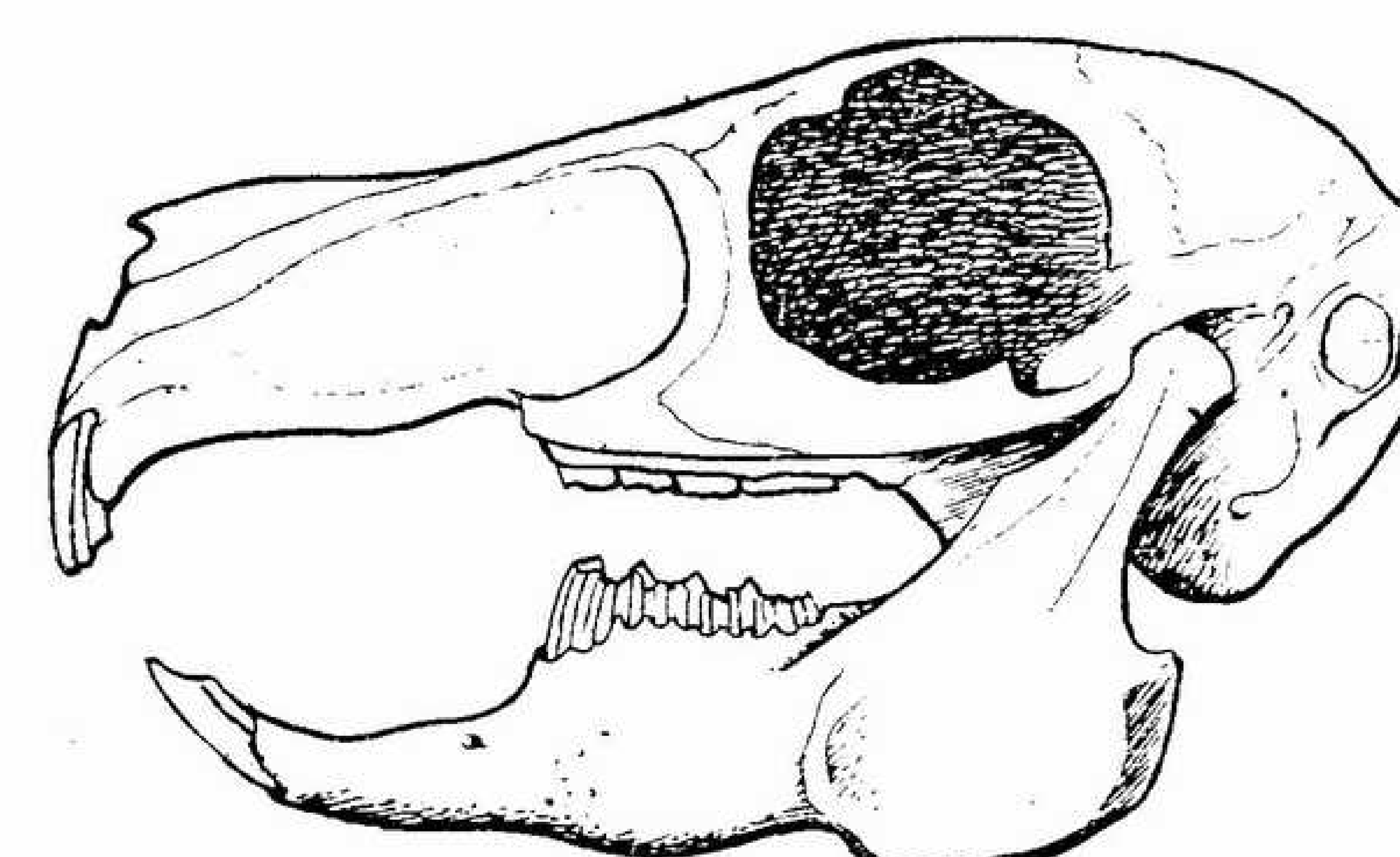
Lám. 12

Son de tamaño mediano con sus extremidades anteriores cortas; las posteriores muy largas; orejas largas y estrechas. Son terrícolas muy rápidos en la carrera. Frecuentan bosques, sabanas, estepas y son de alimentación herbívora. Las liebres no ocupan cuevas como los conejos sino que viven en el mismo pasto; ambos son de costumbres nocturnas. Las crías son de 3 a 7; las de las liebres son nidífugas, mientras las de los conejos son nidícolas durante bastante tiempo. Hay una especie autóctona en nuestra zona (gen. *Sylvilagus*), más dos introducidas desde Europa (*Oryctolagus, Lepus*). La fórmula dentaria es i.2/1 c.0/0 pm.3/2 m. 3/3 = 16/12 = 28



Cráneo y molares del Tapití (*Sylvilagus*)





Cráneo y molares de la liebre europea (*Lèpus*)





Cráneo y molares del Conejo europeo (*Oryctolagus*)

## VI. LOS ROEDORES

Orden Rodentia

Láms. 12-25

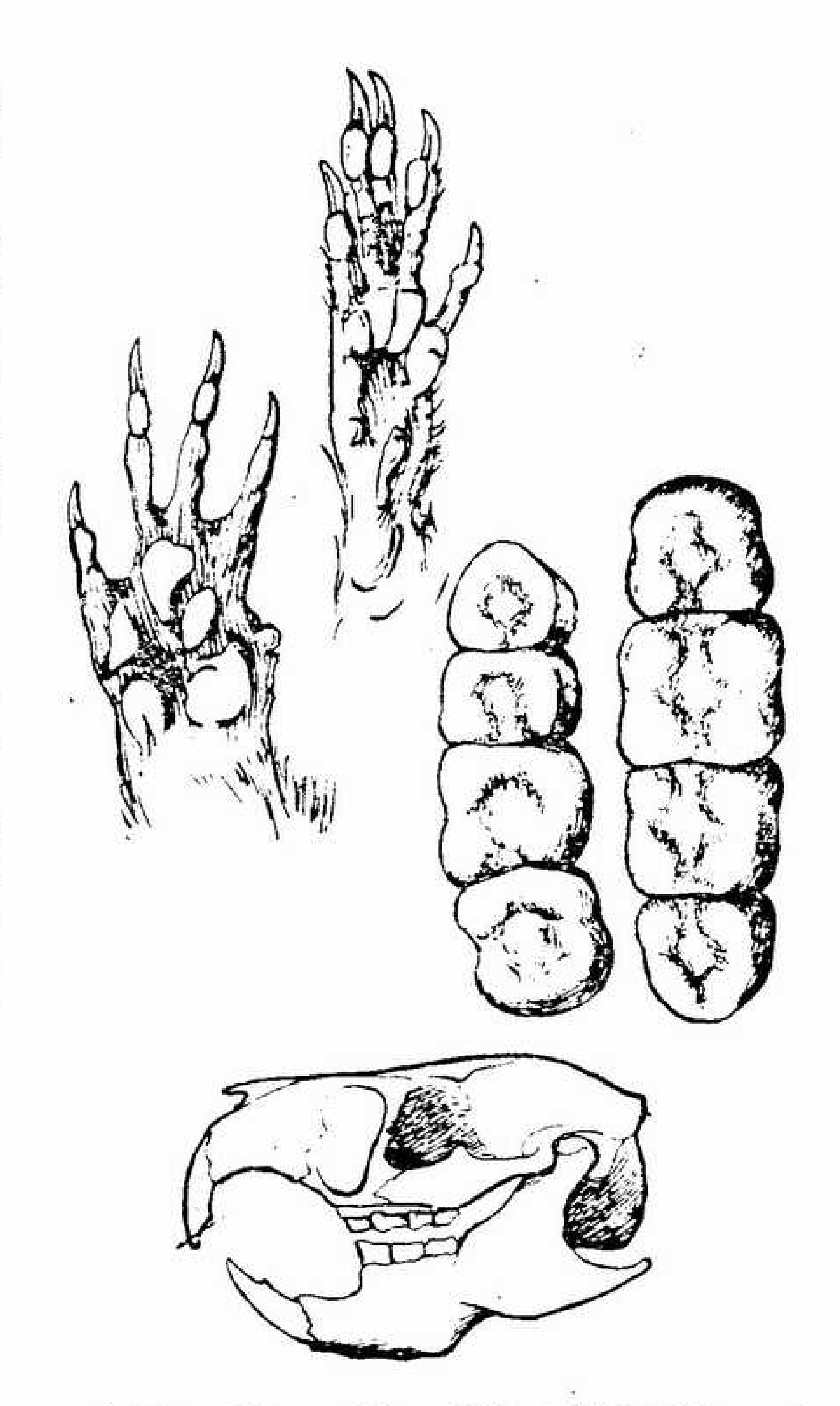
35 familias de mamíferos de dentición muy reducida y especializada; con sólo dos incisivos, sin caninos y con 6 a 8 molares en cada mandíbula. Son de talla muy diferente pero guardan siempre ciertos caracteres comunes como ser los huesos radio y ulna distintos de otros mamíferos. En nuestra zona hay representantes de 14 familias (dos introducidas).

### 1. LAS ARDILLAS

Familia *Sciuridae*

Lám. 12

De tamaño mediano a pequeño; cuerpo estrecho con cola larga; son terrícolas o arborícolas y de alimentación frugívora u omnívora. En nuestro país se encuentran solamente especies arborícolas, que habitan en las selvas húmedas; 2 especies (*Sciurus*).



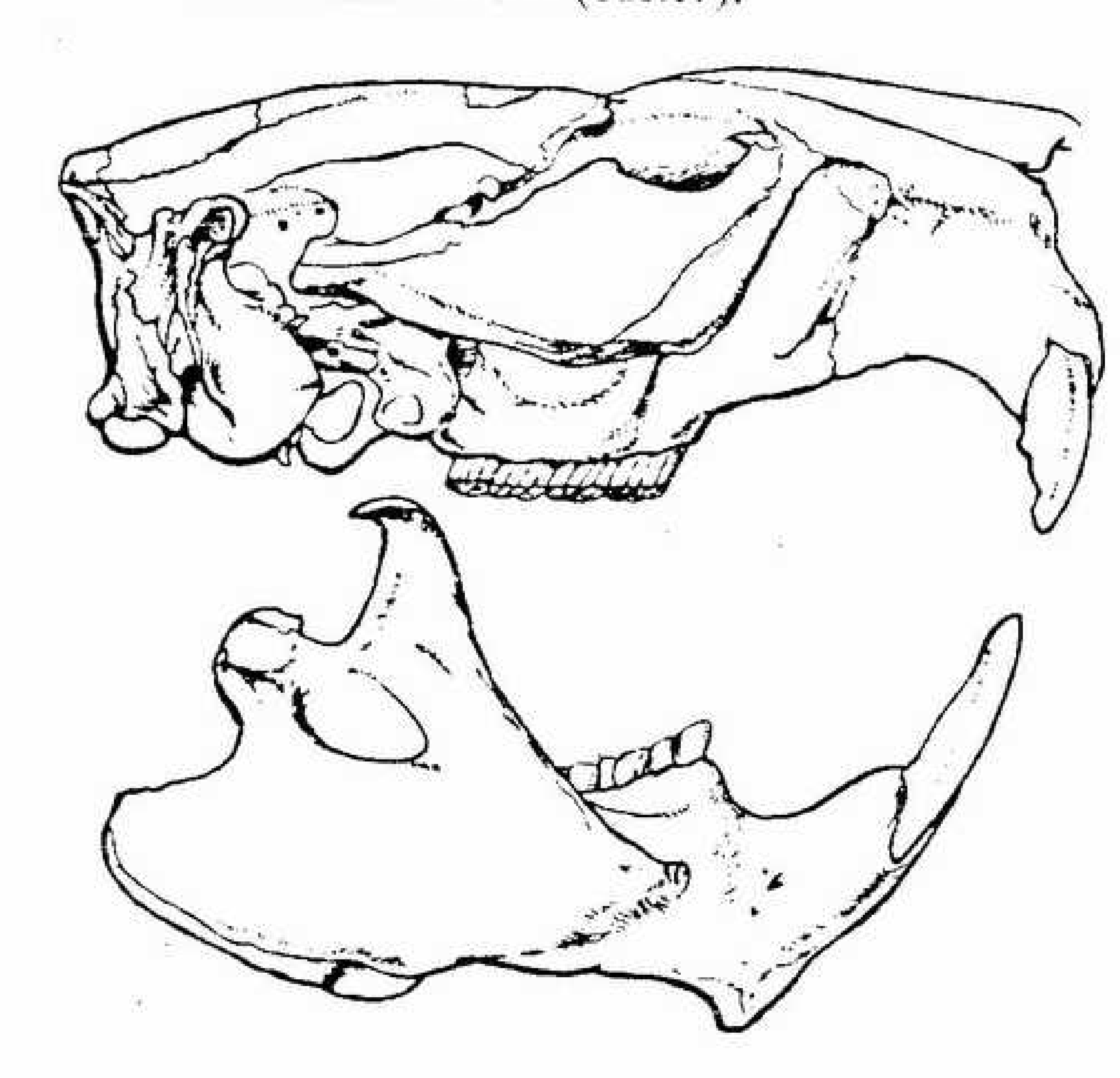
Mano y pie, cráneo, molares y fórmula dentaria de la Ardilla roja (*Sciurus*)

i. 1/1 c. 0/0 pm. 2/1 m. 3/3 = 12/10 = 22

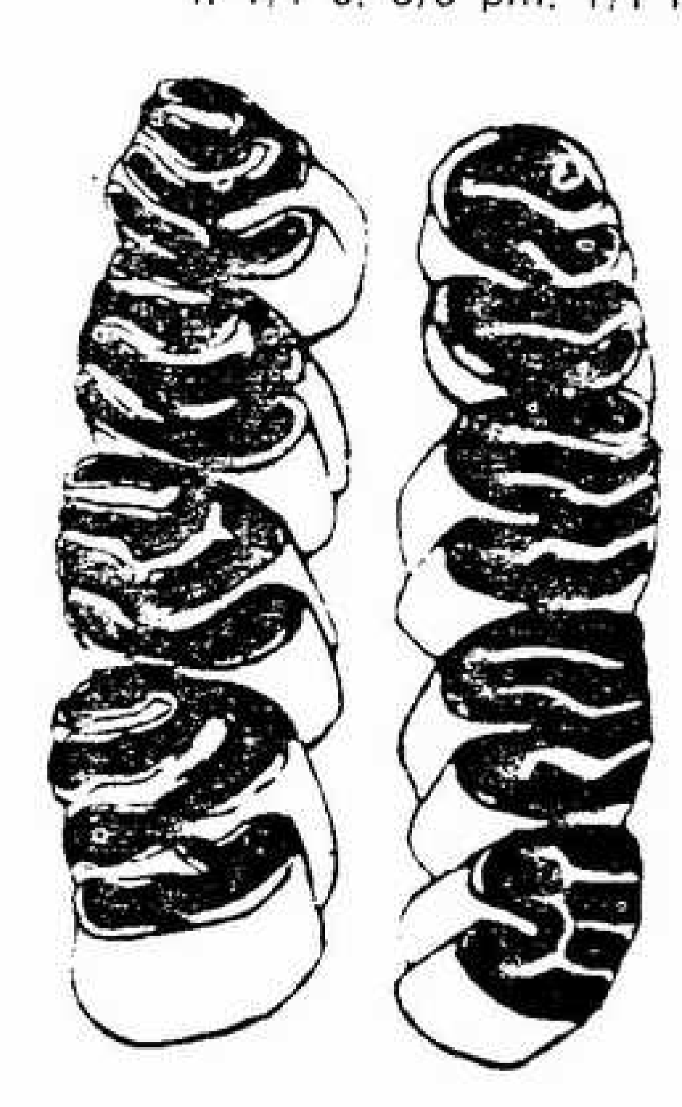
## 2. LOS CASTORES

Familia *Castoridae*.
Lám. 20

Roedores muy grandes y pesados aptos para la vida acuática. Pie con membrana natatoria; cola sin pelos, larga, ancha y aplanada. Habitan en ríos y lagunas; el nido de troncos es enorme y construyen represas para mantener la superficie del agua a cierto nivel; también pueden vivir en cuevas en barrancas, sin construir "casas" de troncos. Se alimentan de hierbas y corteza de árboles. Una especie introducida desde Canadá (*Castor*).



i. 1/1 c. 0/0 pm. 1/1 m. 3/3 = 10/10 = 20



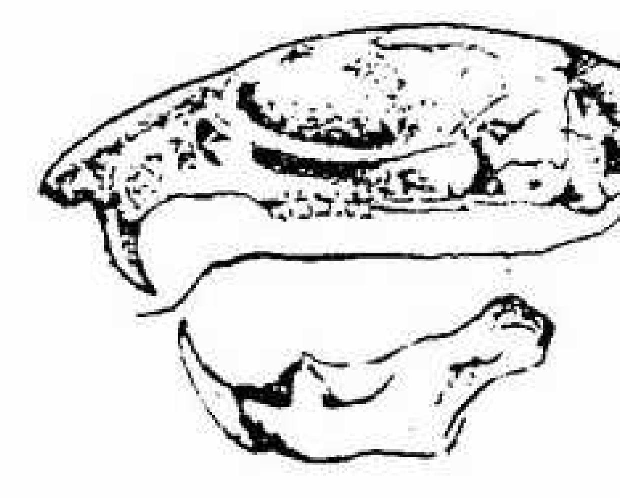
Cráneo, molares y fórmula dentaria del Castor canadiense (*Castor*)

## 3. LOS RATONES CRICETIDOS

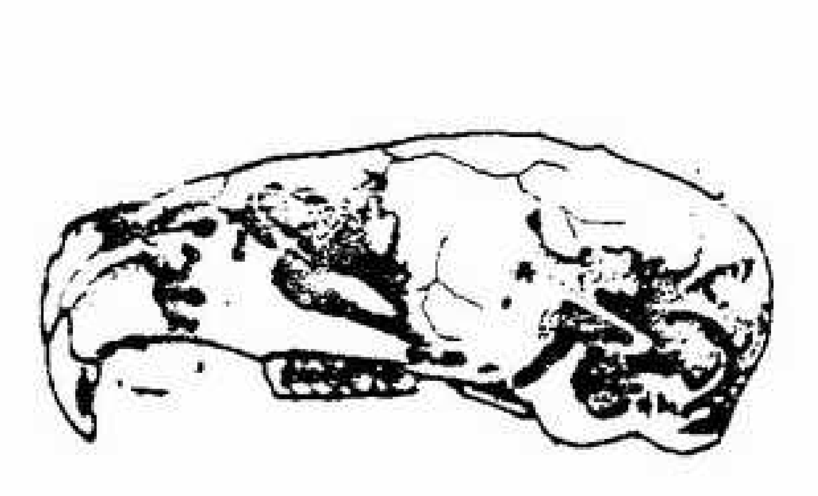
Familia *Cricetidae*
Láms. 13-19

Son microroedores de distintos tipos y tamaños, a menudo muy parecidos entre sí e imposibles de determinar sin el estudio previo de sus respectivos cráneos y denticiones. Pueden ser arborícolas, terrícolas, acuáticas o cavícolas. Alimentación básica herbívora pero también entomófaga y carnívora. Son generalmente abundantes y dominantes en cualquier tipo de ambiente. En nuestro país hay 76 especies, una de ellas introducida. Fórmula dentaria general: i.1/1 c.0/0 pm.0/0 m. 3/3 = 8/8 = 16. Los diferentes grupos son:

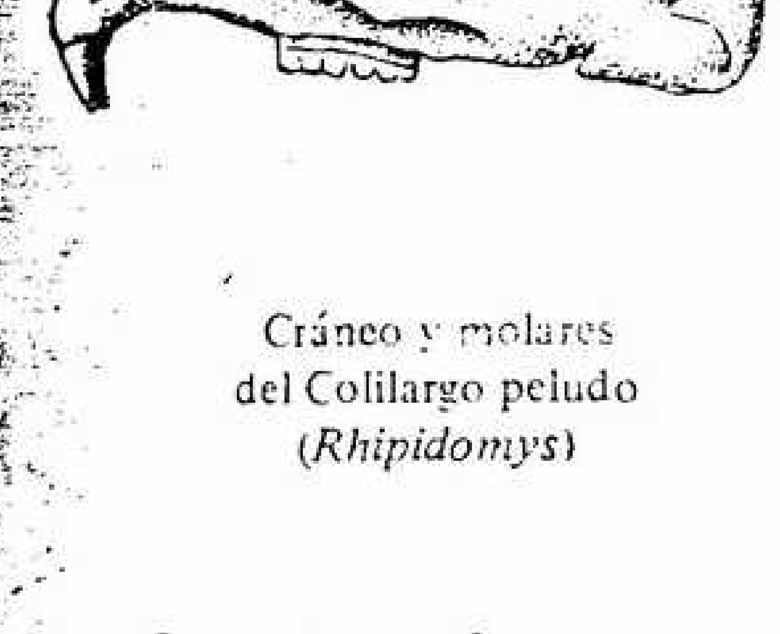
a. *Los colilargos*: son generalmente arborícolas de cola muy larga y estrecha; de tamaño grande hasta pequeño; generalmente los matices varían entre rojizo, pardo o bayo, con la parte ventral blancuzca o gris. A menudo son difíciles de distinguir. Habitan en bosques, selvas, montes y sábanas. 10 especies. (*Oecomys*, 2, *Oryzomys*, 6, *Rhipidomys*, *Irenomys*).



Cráneo y molares del Colilargo común (*Oryzomys*)

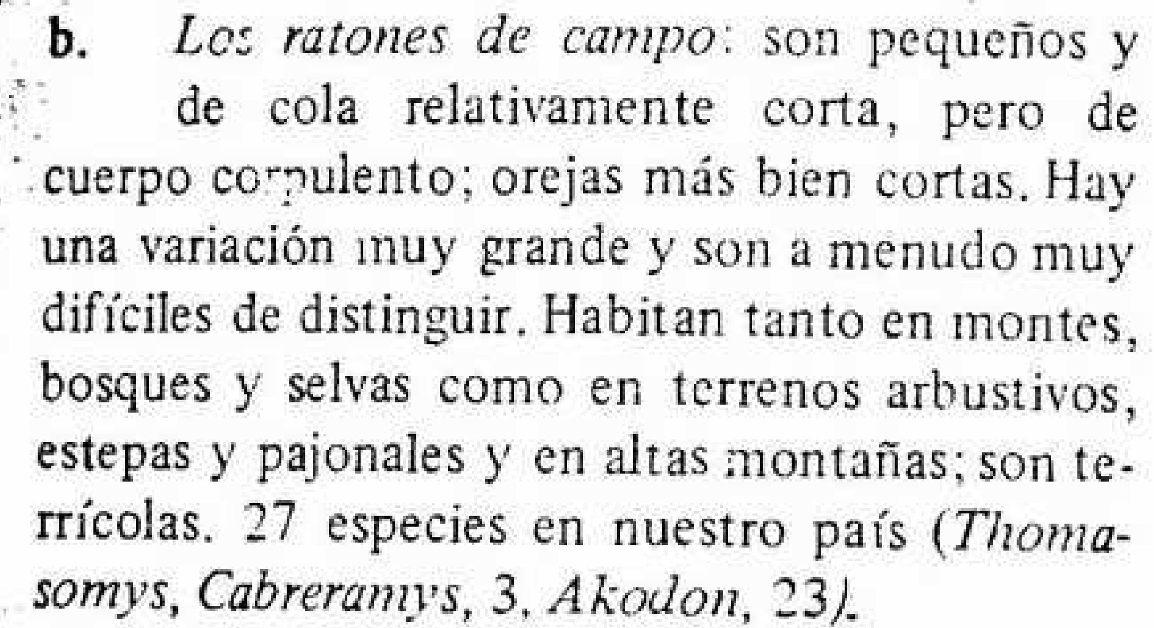


Cráneo y molares del Colilargo oreja negra (*Irenomys*)



Cráneo y molares del Colilargo peludo (*Rhipidomys*)

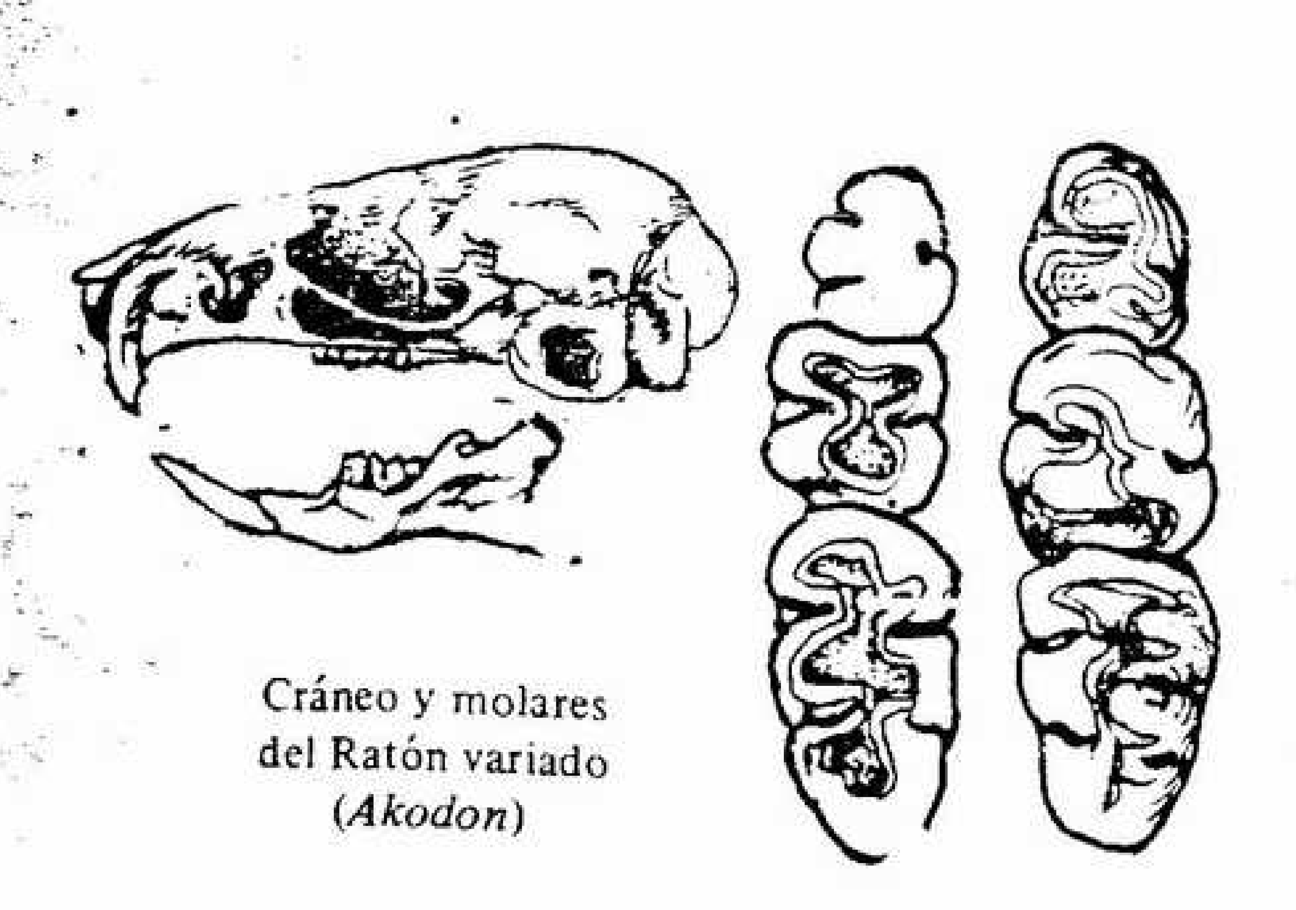
b. *Los ratones de campo*: son pequeños y de cola relativamente corta, pero de cuerpo corpulento; orejas más bien cortas. Hay una variación muy grande y son a menudo muy difíciles de distinguir. Habitan tanto en montes, bosques y selvas como en terrenos arbustivos, estepas y pajonales y en altas montañas; son terrícolas. 27 especies en nuestro país (*Thomasomys*, *Cabreramys*, 3, *Akodon*, 23).





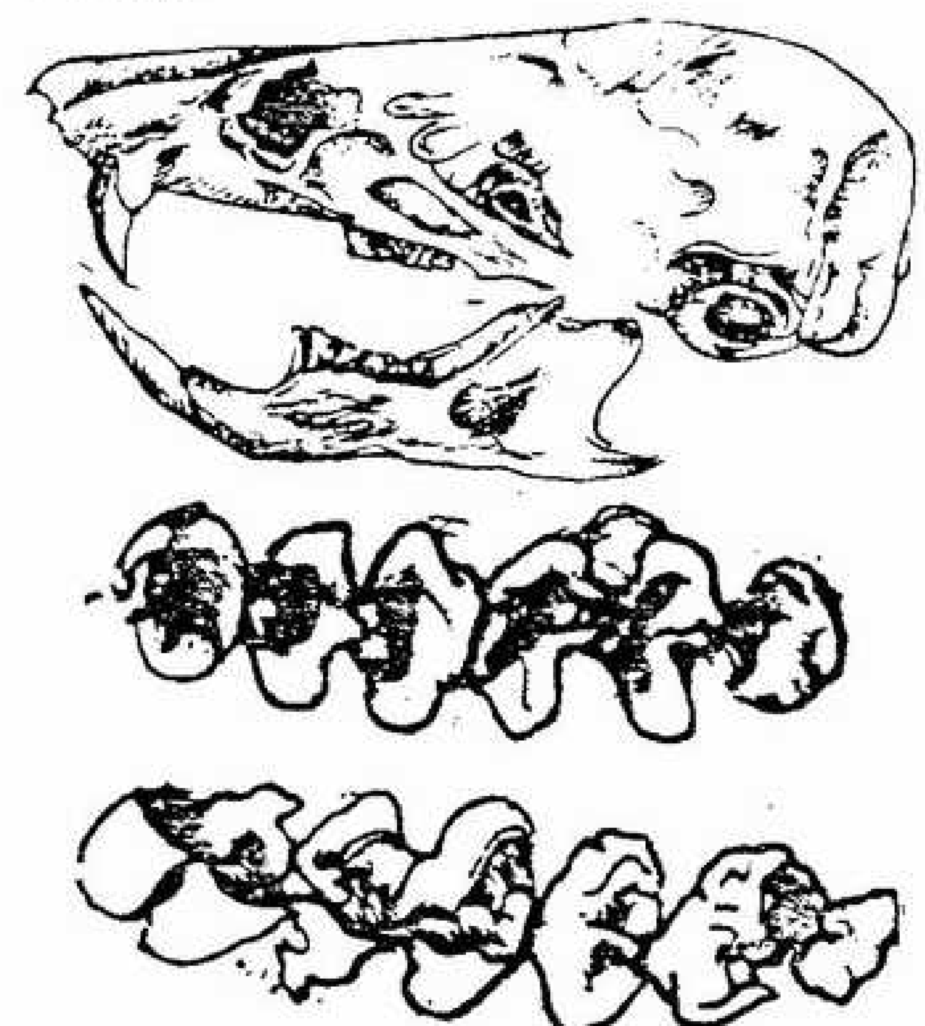


Cráneo y molares del Ratón gris (*Thomasomys*)



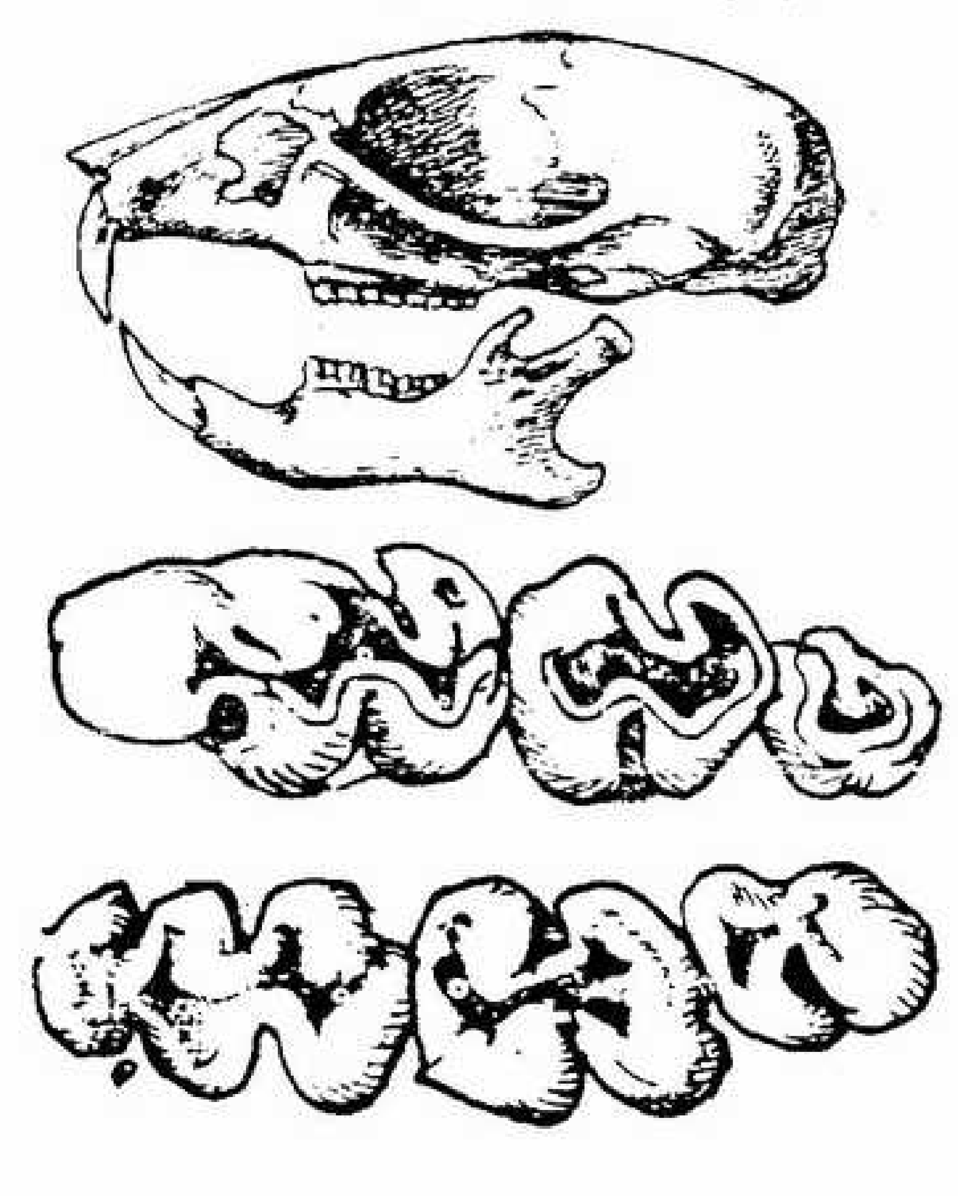
Cráneo y molares del Ratón variado (*Akodon*)

c. *Los hocicudos*: son de pelo largo y duro y caracterizados por el hocico prolongado. Viven en matorrales, generalmente cerca de ríos, esteros y pantanos; 5 especies (*Oxymycterus*).



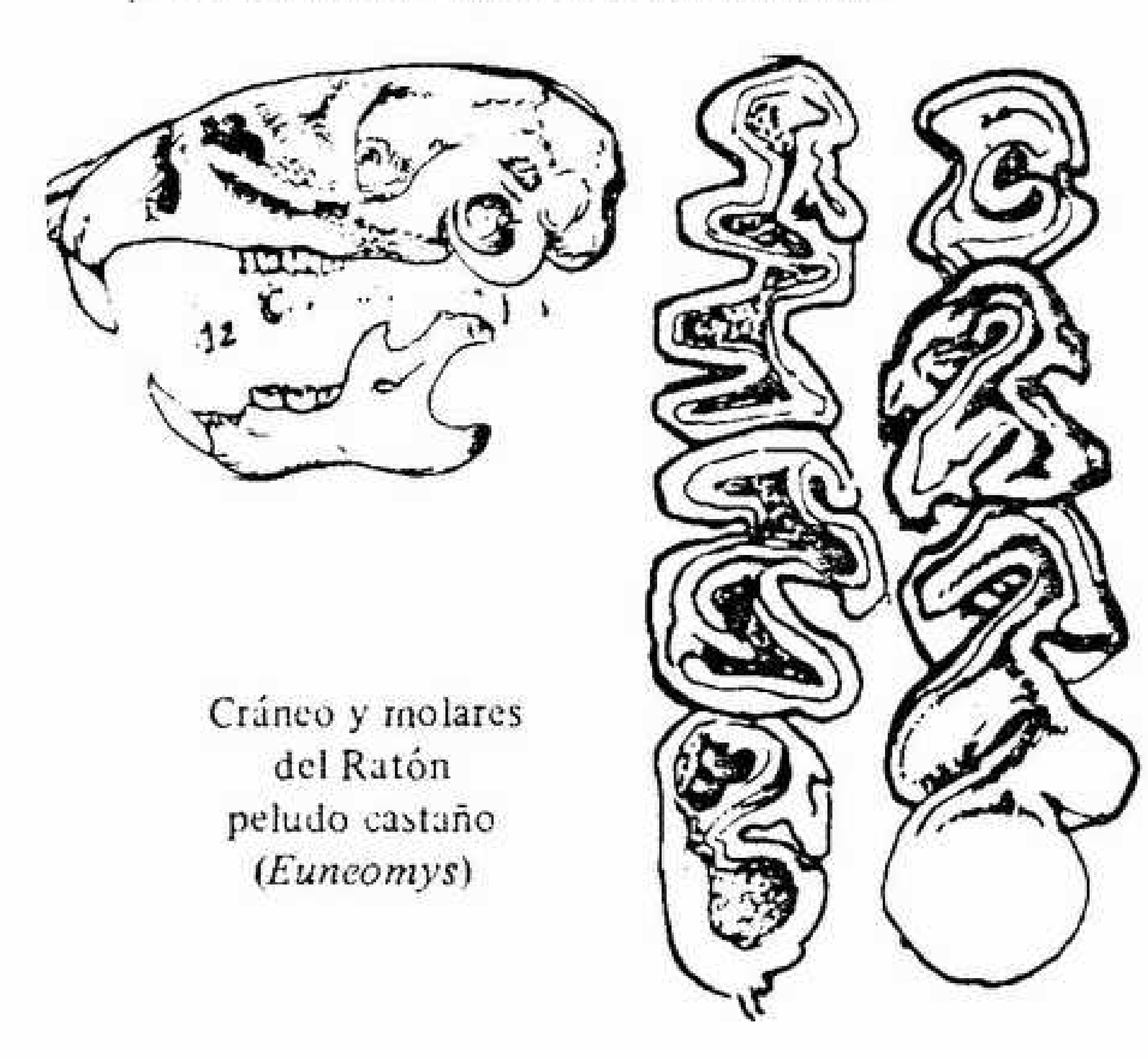
Cráneo y molares del Hocicudo común (*Oxymycterus*)

d. *Los ratones topos*: son cavícolas y de uñas largas curvas; cola y orejas cortas, cuerpo robusto, pelaje largo y lanoso. Habitan en praderas, turbales, arenales y bosques de tierra blanda; 3 especies (*Notiomys*).



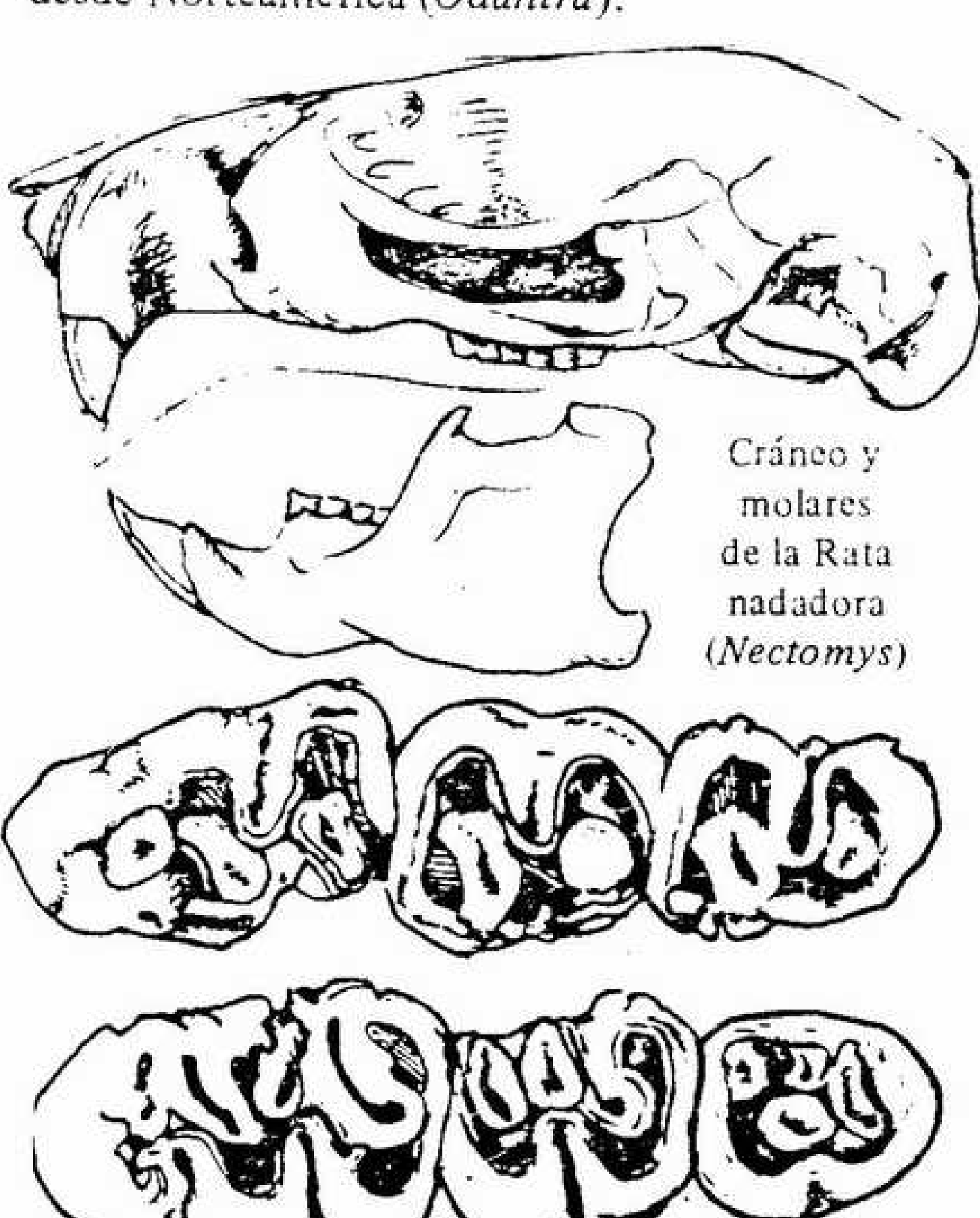
Cráneo y molares del Ratón topogrande (*Notiomys*)

e. *Los ratones peludos.*: son parecidos a los topos, pero de pelaje todavía más lanoso y sedoso; habitan en bosques y son terrícolas y cavadoras; 4 especies (*Euneomys*).

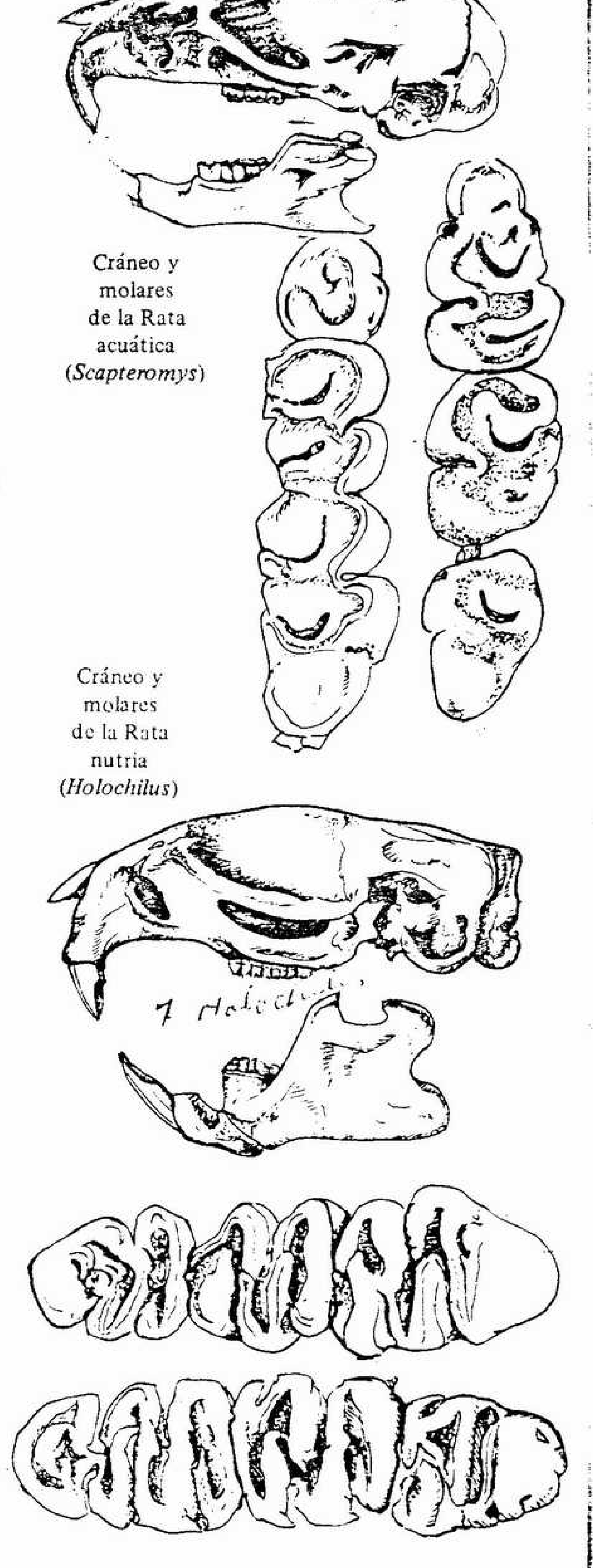


Cráneo y molares del Ratón peludo castaño (*Euneomys*)

f. *Las ratas acuáticas*: son generalmente grandes y corpulentas y frecuentan lagunas, esteros y ríos; son de aspecto distinto pero hábitos más o menos semejantes; 5 especies (*Nectomys, Scapteromys, Kunsia, Holochilus, Pseudoryzomys*) más una introducida desde Norteamérica (*Odantra*).



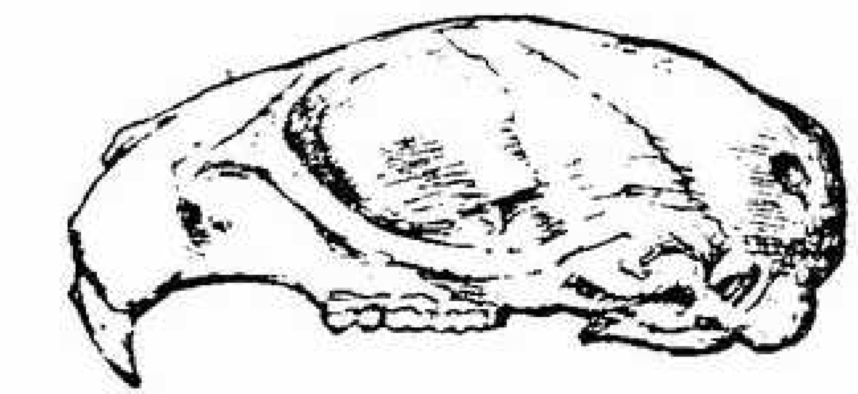
Cráneo y molares de la Rata nadadora (*Nectomys*)



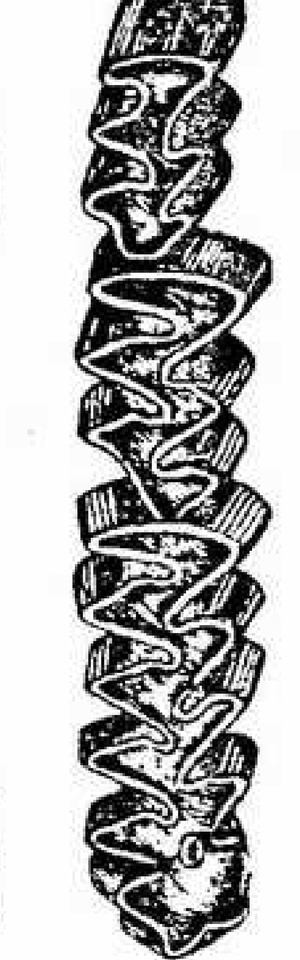
Cráneo y molares de la Rata acuática (*Scapteromys*)

Cráneo y molares de la Rata nutria (*Holochilus*)

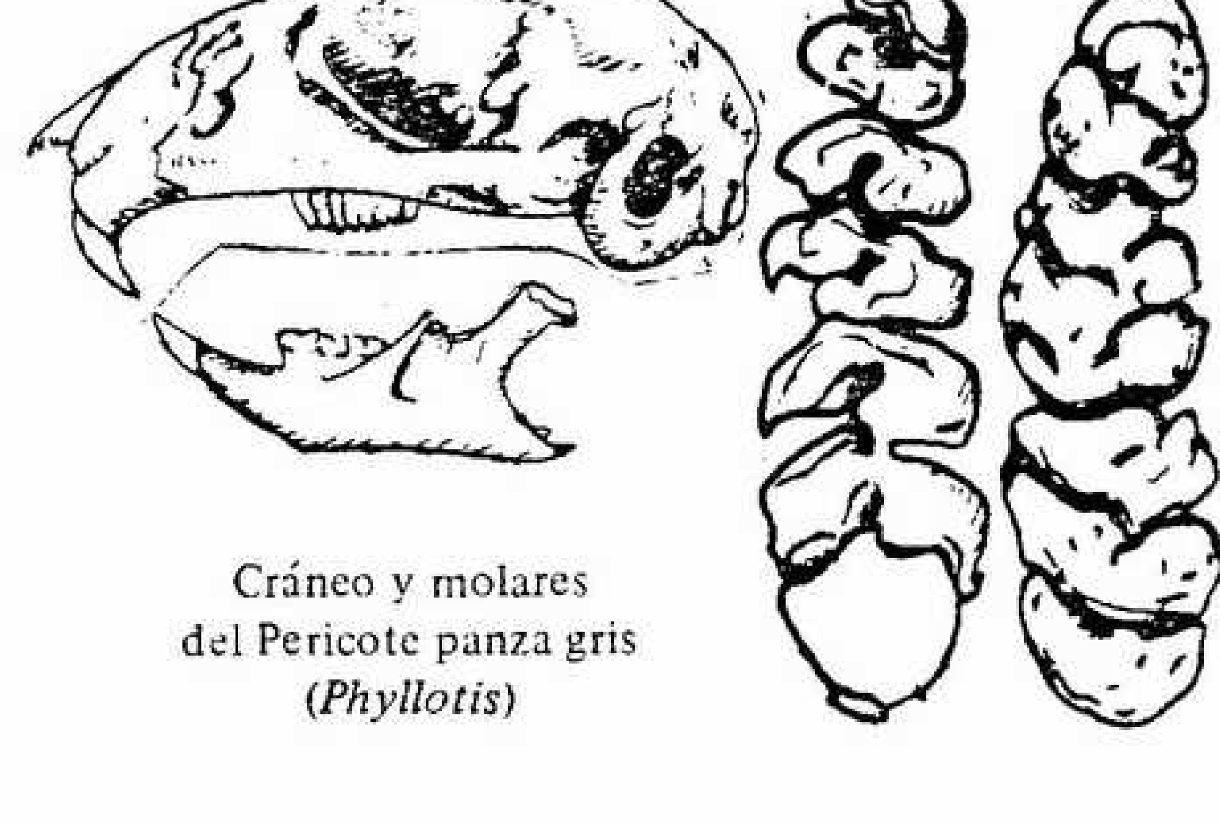




Cráneo de la Rata de estero (*Pseudoryzomys*)

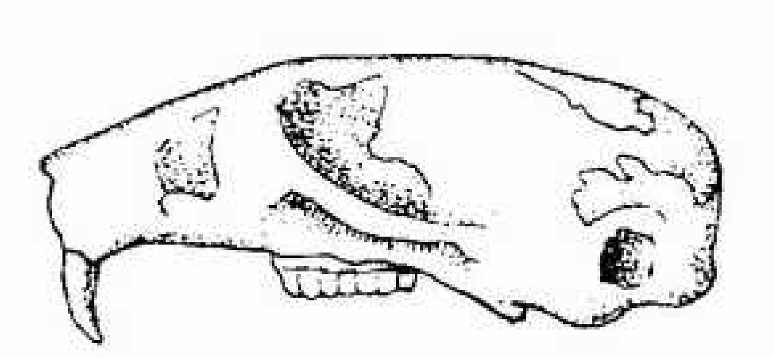


Molares de la Rata almizclera (*Odantra*)

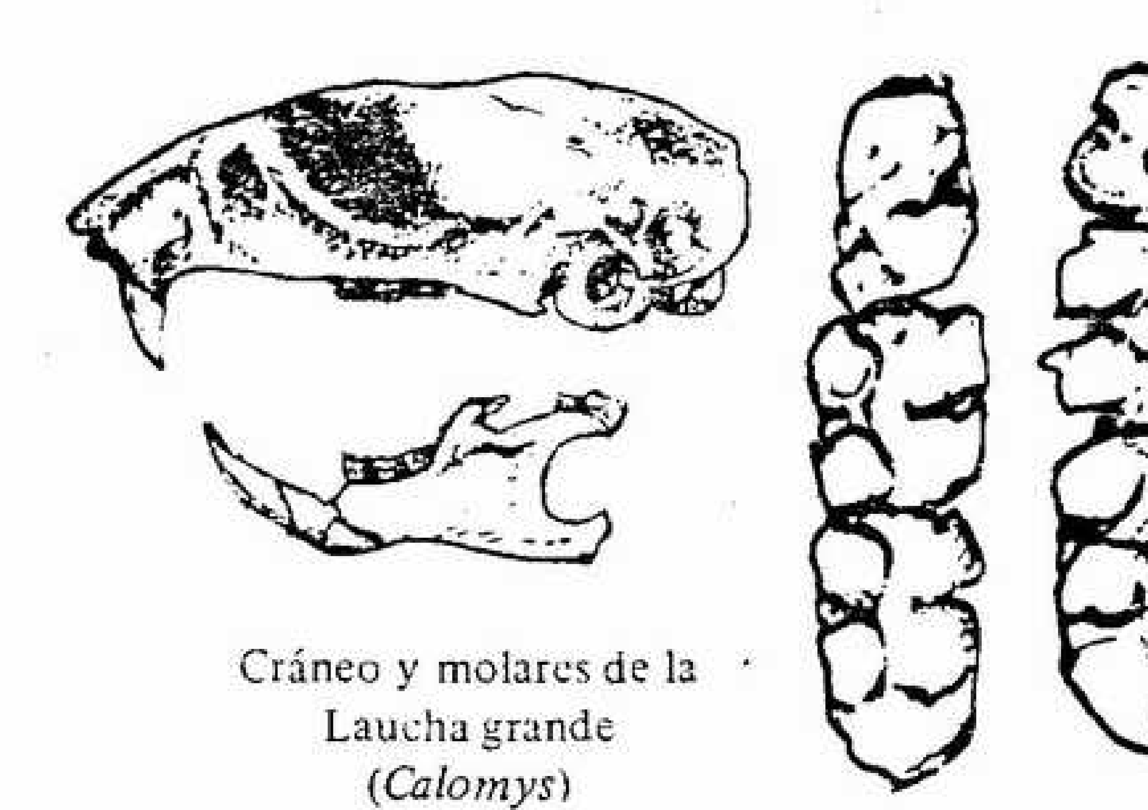


Cráneo y molares del Pericote panza gris (*Phyllotis*)

g. *Las lauchas de campo*: son parecidas a los ratones de campo pero de pelaje muy corto y de orejas más grandes; habitan en terrenos áridos, montes y bosques y entran a menudo en las casas; las 4 especies de *Calomys*. Son muy difíciles de reconocer.

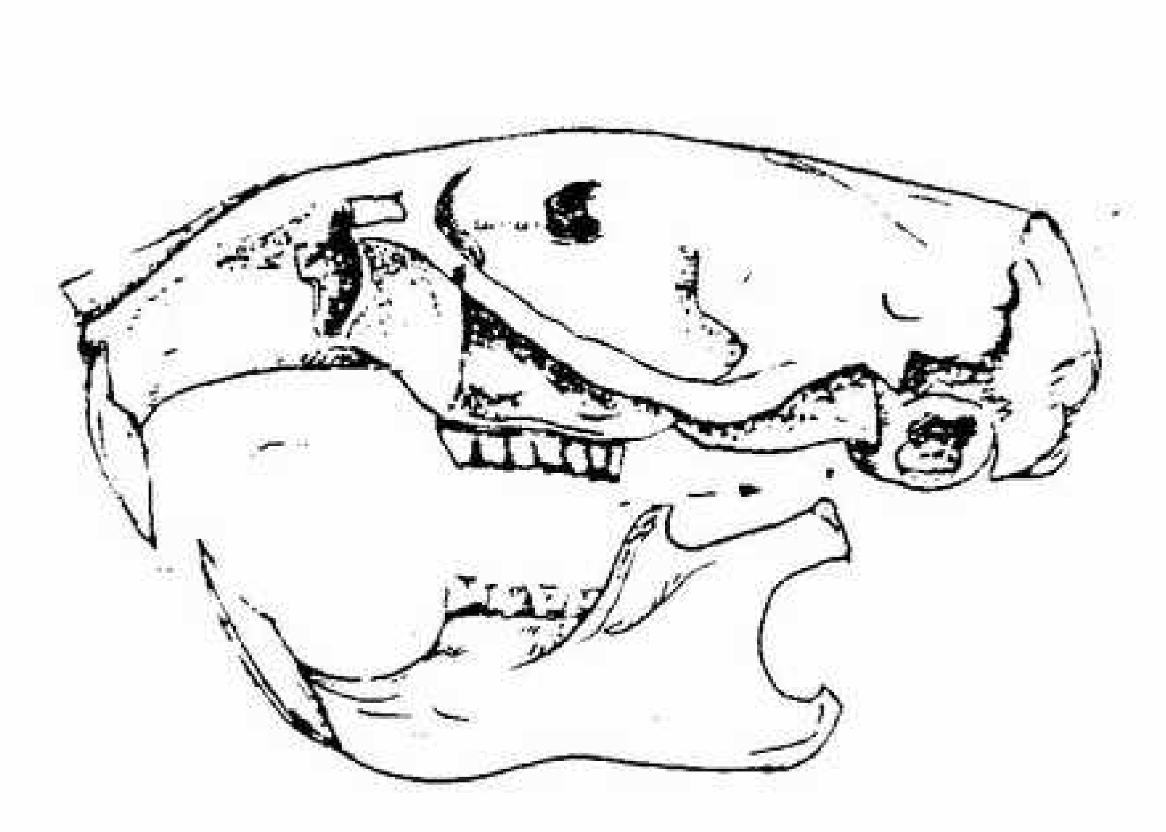


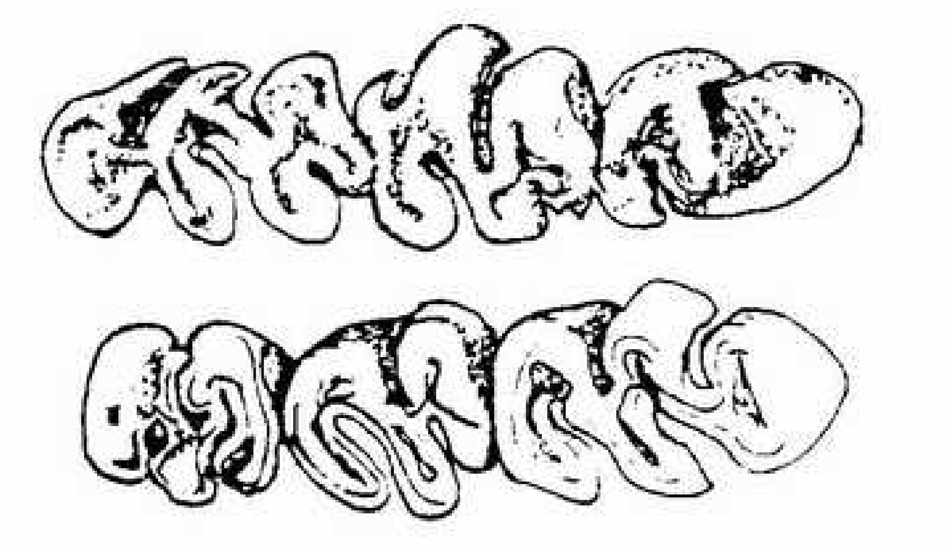
Cráneo y molares de la Laucha chinchilla (*Chinchillula*)

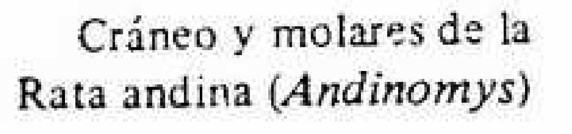


Cráneo y molares de la Laucha grande (*Calomys*)

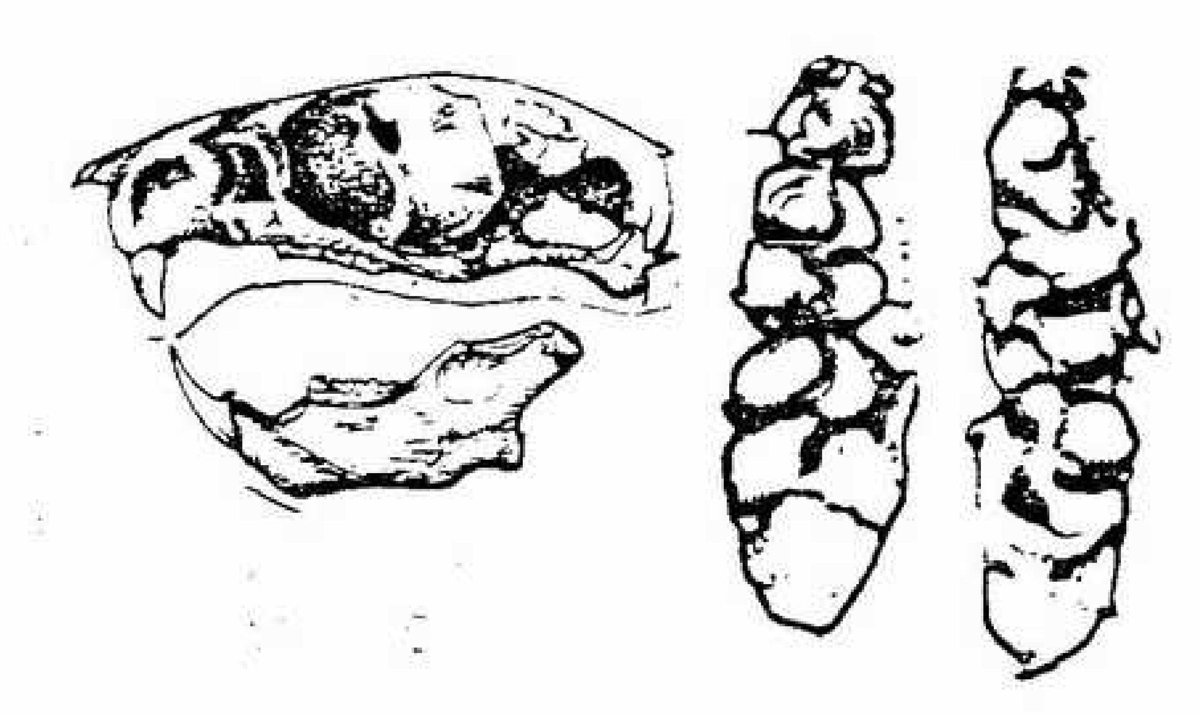
h. *Los pericotes*: son ratas grandes de cola muy larga y orejas anchas y grandes, parecidas a hojas. Habitan en terrenos áridos rocosos con pajonales y arbustos tanto en llanuras como en altas montañas. 9 especies (*Phyllotis*, 7, *Andinomys, Chinchillula*) más 2 emparentadas a ellas (*Eligmodontia, Andalgalomys*), que son pequeñas, con colas sumamente largas.



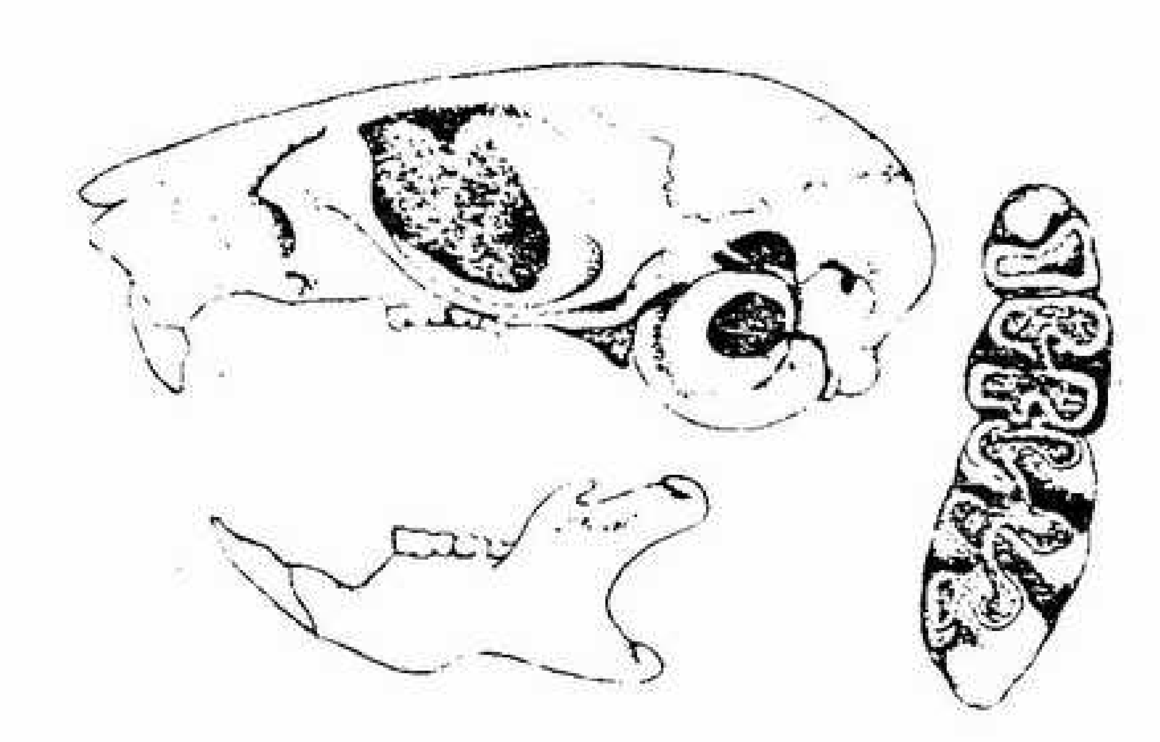




Cráneo y molares de la Rata andina (*Andinomys*)

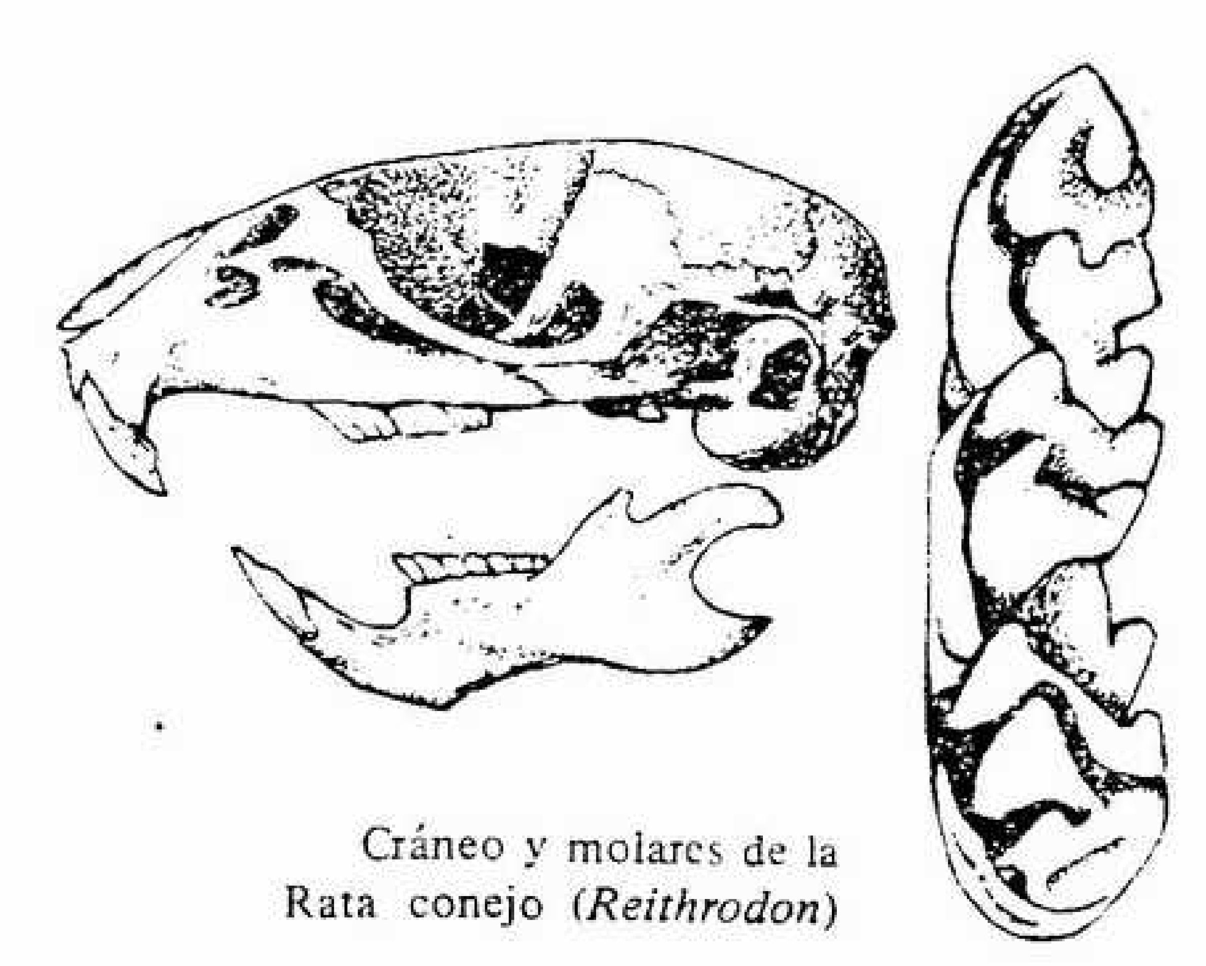


Cráneo y molares de la Laucha colilarga (*Eligmodontia*)



Cráneo y molares de la Laucha arena (*Andalgalomys*)

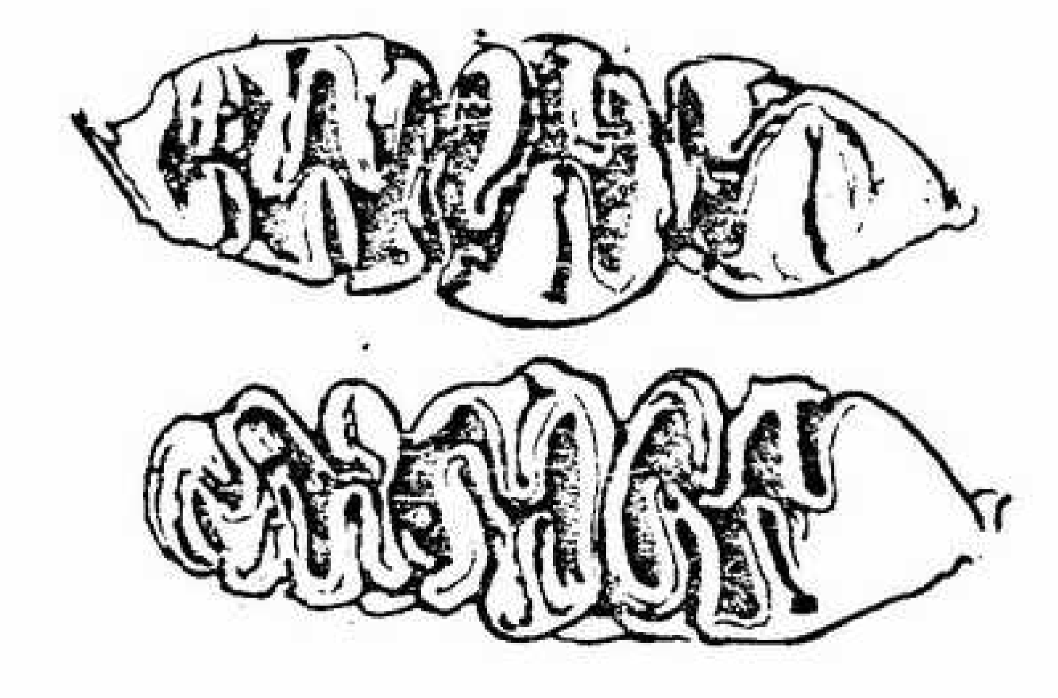
i. *Las ratas conejos*: son corpulentas y de aspecto de conejo por sus orejas largas y peludas; habitan en estepas (*Reithrodon*) o en turbales (*Neotomus*).



Cráneo y molares de la Rata conejo (*Reithrodon*)



Cráneo y molares de la Rata ebria (*Neotomus*)

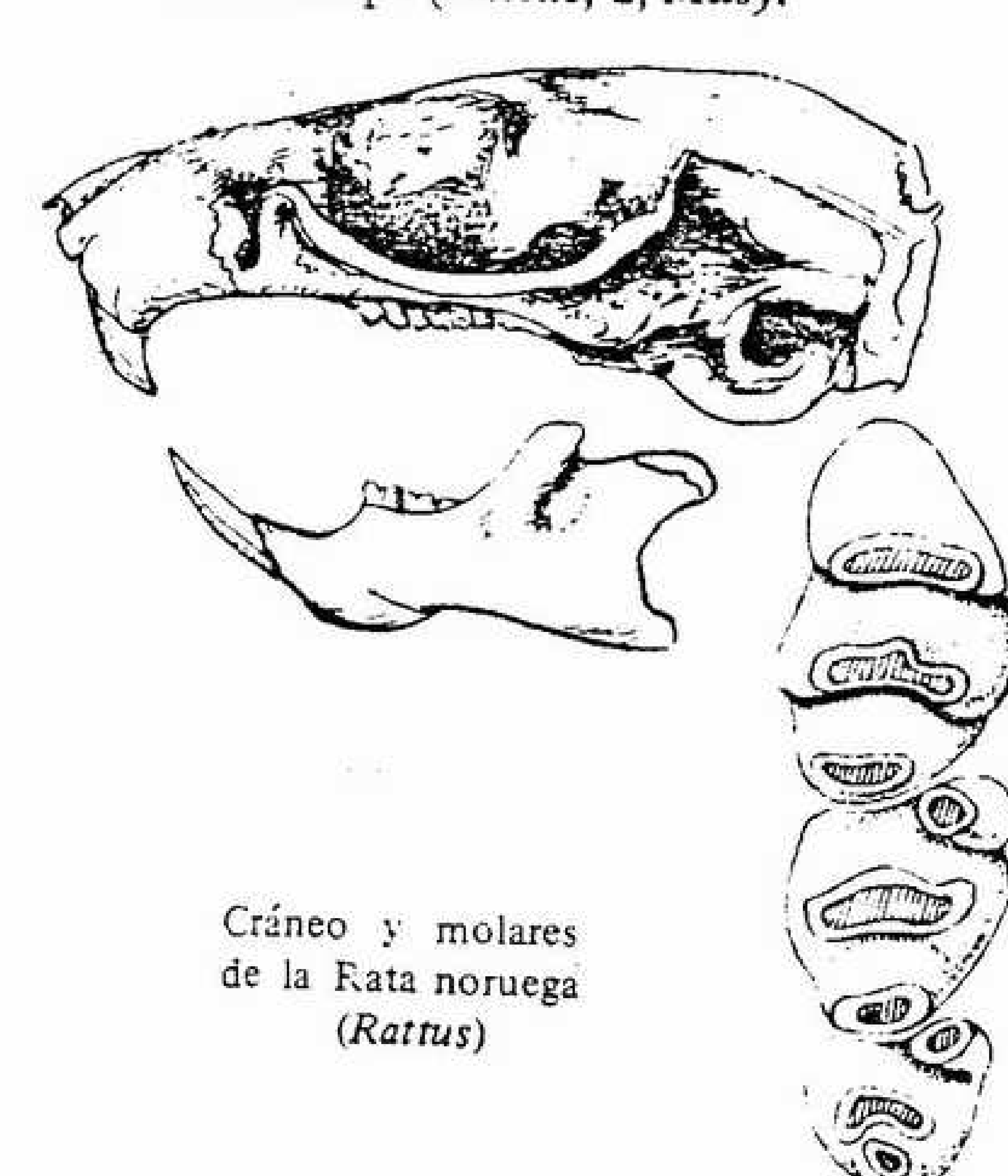


## 4. LOS RATONES MURIDOS

Familia *Muridae*

Lám 19

Parecidos a los cricétidos pero los molares presentan 3 crestas en lugar de 2. Son de hábitos semejantes, aunque generalmente más esbeltos y alargados que los cricétidos. En nuestro país hay 3 especies indirectamente introducidas desde Europa (*Rattus*, 2, *Mus*).



Cráneo y molares de la Rata noruega (*Rattus*)



Cráneo y molares de la Laucha europea (*Mus*)

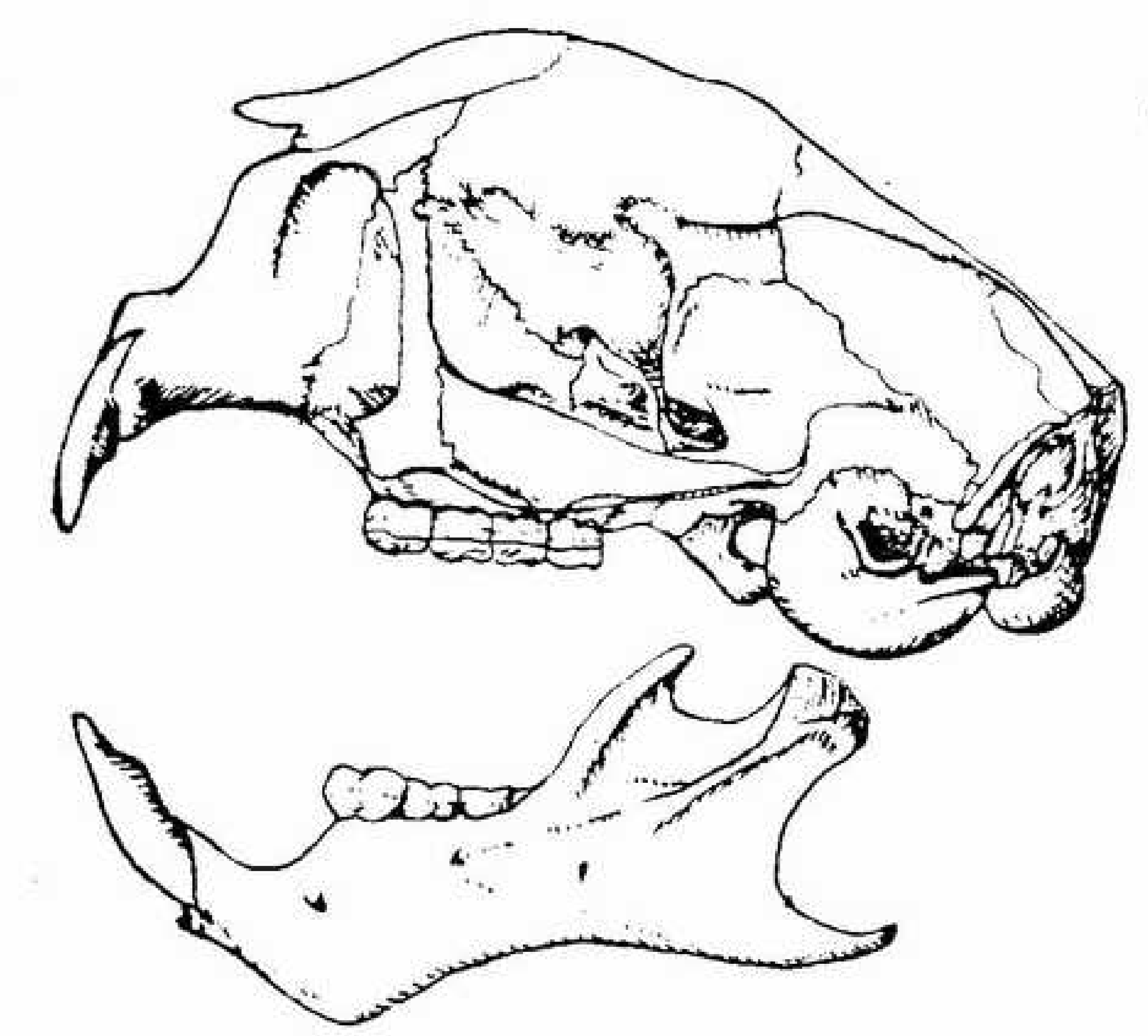


## 5. LOS COENDUES

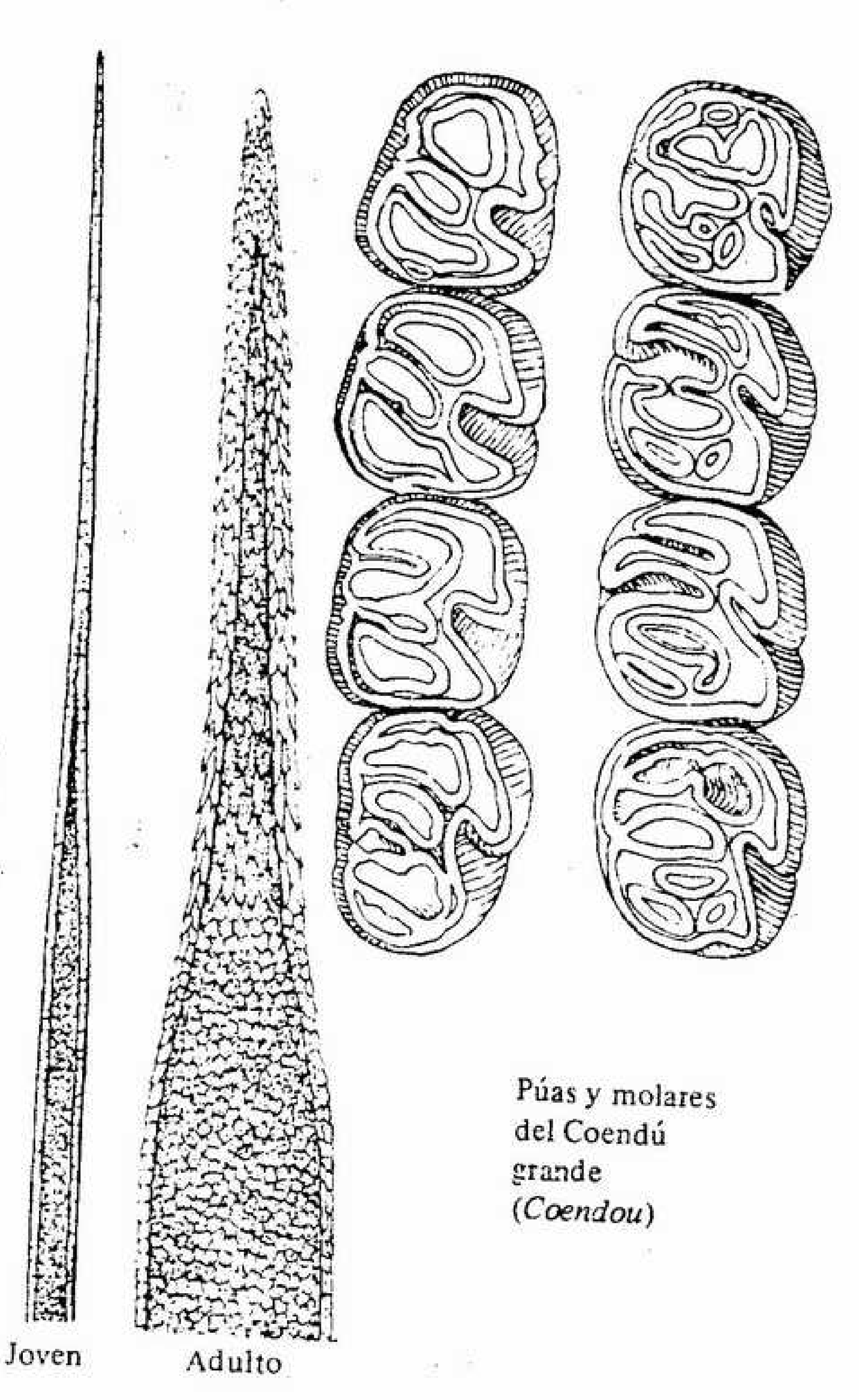
Familia *Erethizontidae*

Lám. 12

Roedores de tamaño bastante grande o regular, caracterizados por las púas largas o cortas que llevan entre los pelos; cola larga y prensil, cabeza chica y redonda. Son arborícolas y se alimentan de frutos, hojas y hierbas. Habitan en bosques y selvas; 2 especies (*Coendou*).



Cráneo del Coendú grande (*Coendou*)




Púas y molares del Coendú grande (*Coendou*)

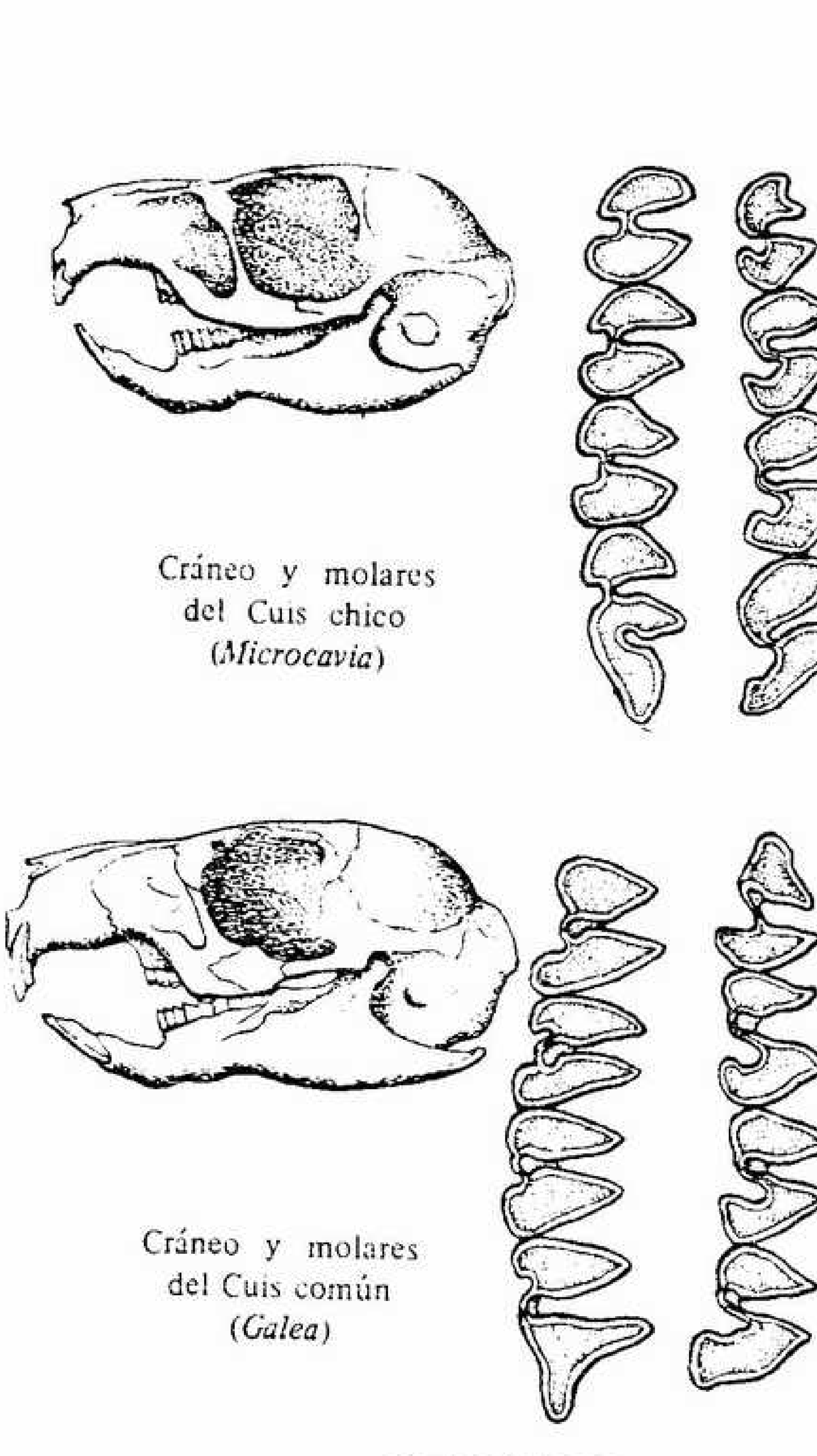
## 6. LOS CUISES y MARAS

Familia *Caviidae*

Lám. 21

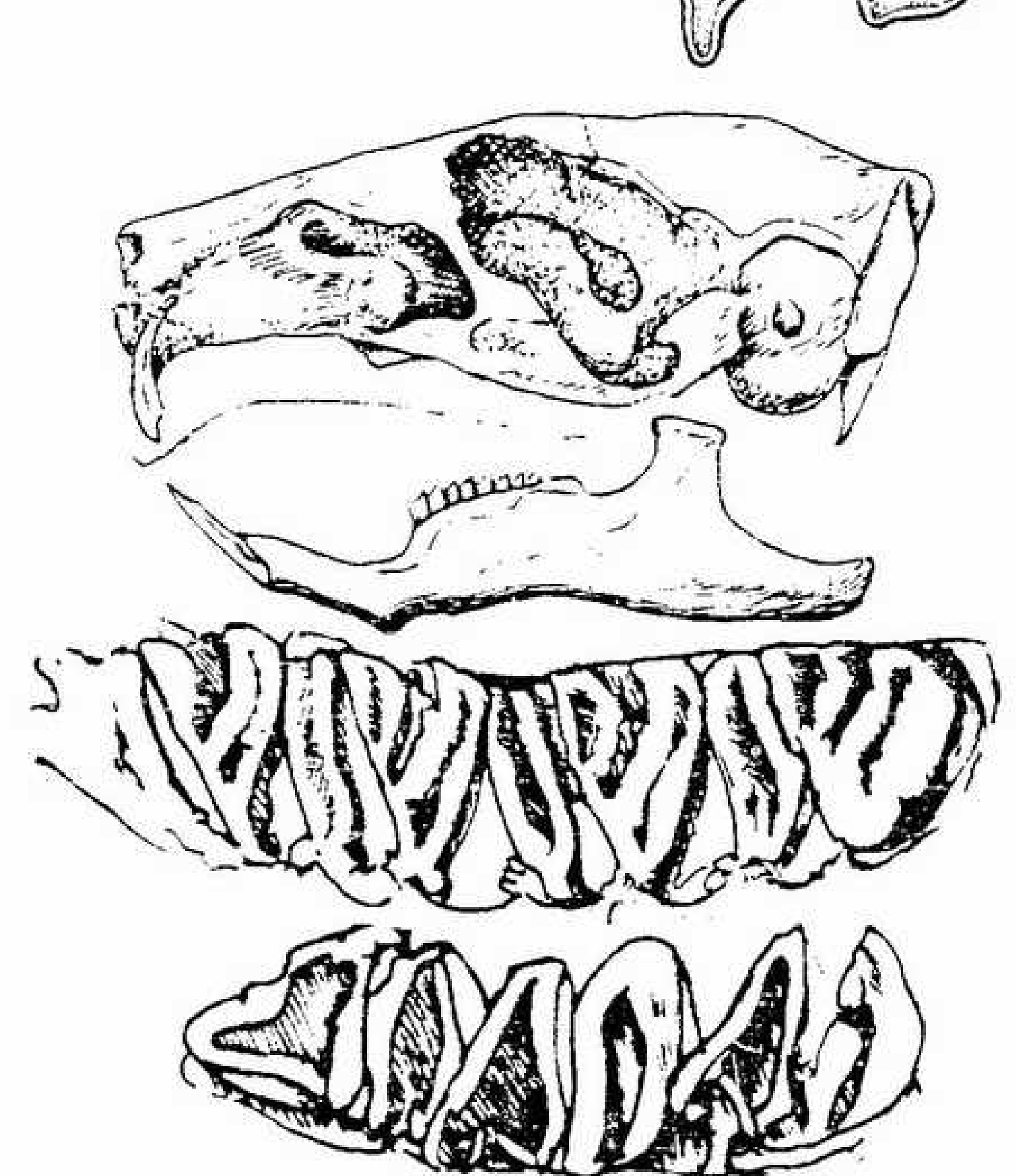
Roedores desde tamaño pequeño hasta muy grande; las extremidades están bien desarrolladas con 4 dedos en la mano, 3 en el pie; la cola es muy corta y a menudo invisible. Son terrícolas y cavan cuevas donde pasan el día; dan a luz, generalmente 2 a 3 crías. Se alimentan principalmente de hierbas, hojas y arbustos. Frecuentan estepas, pastizales, pajonales, terrenos arbustivos y montes.

a. *Los cuises* son chicos y parecidos a los "conejitos de la India"; son característicos de zonas abiertas, en los cerros hasta 4000 m de altura; también habitan en sabanas y esteros; 6 especies (*Microcavia*, 2, *Galea*, *Cavia*, 3).

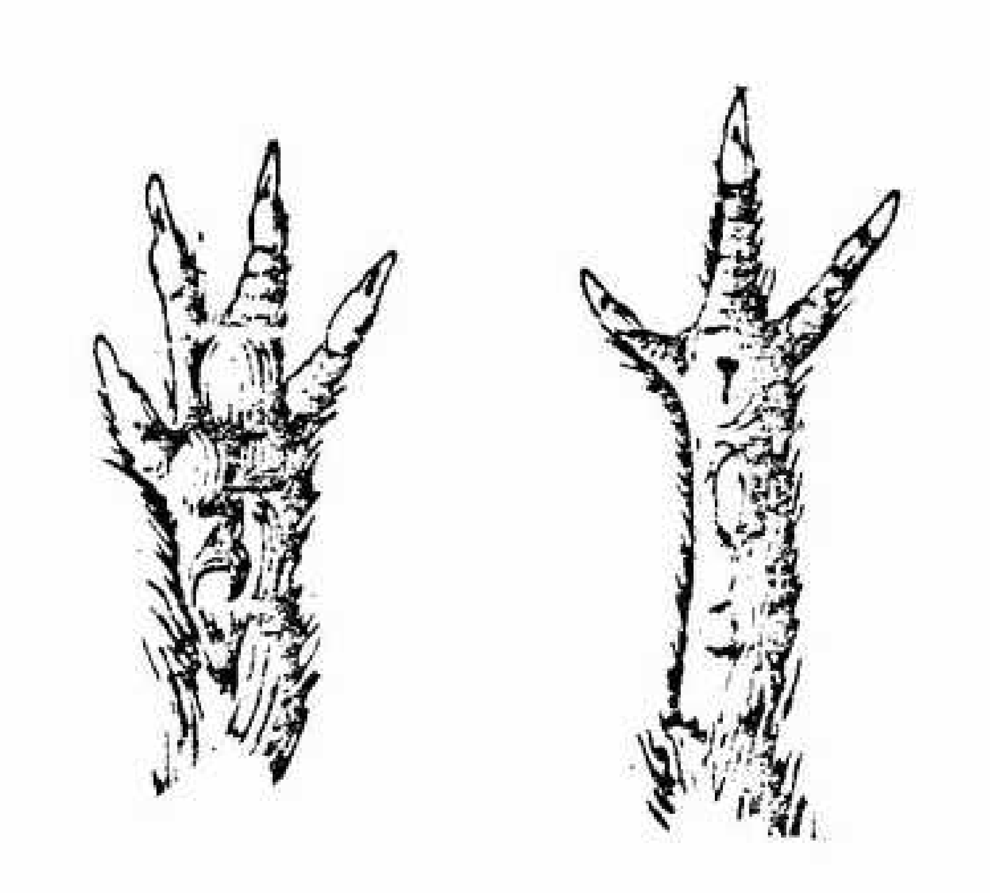


Cráneo y molares del Cuis chico (*Microcavia*)

Cráneo y molares del Cuis común (*Galea*)

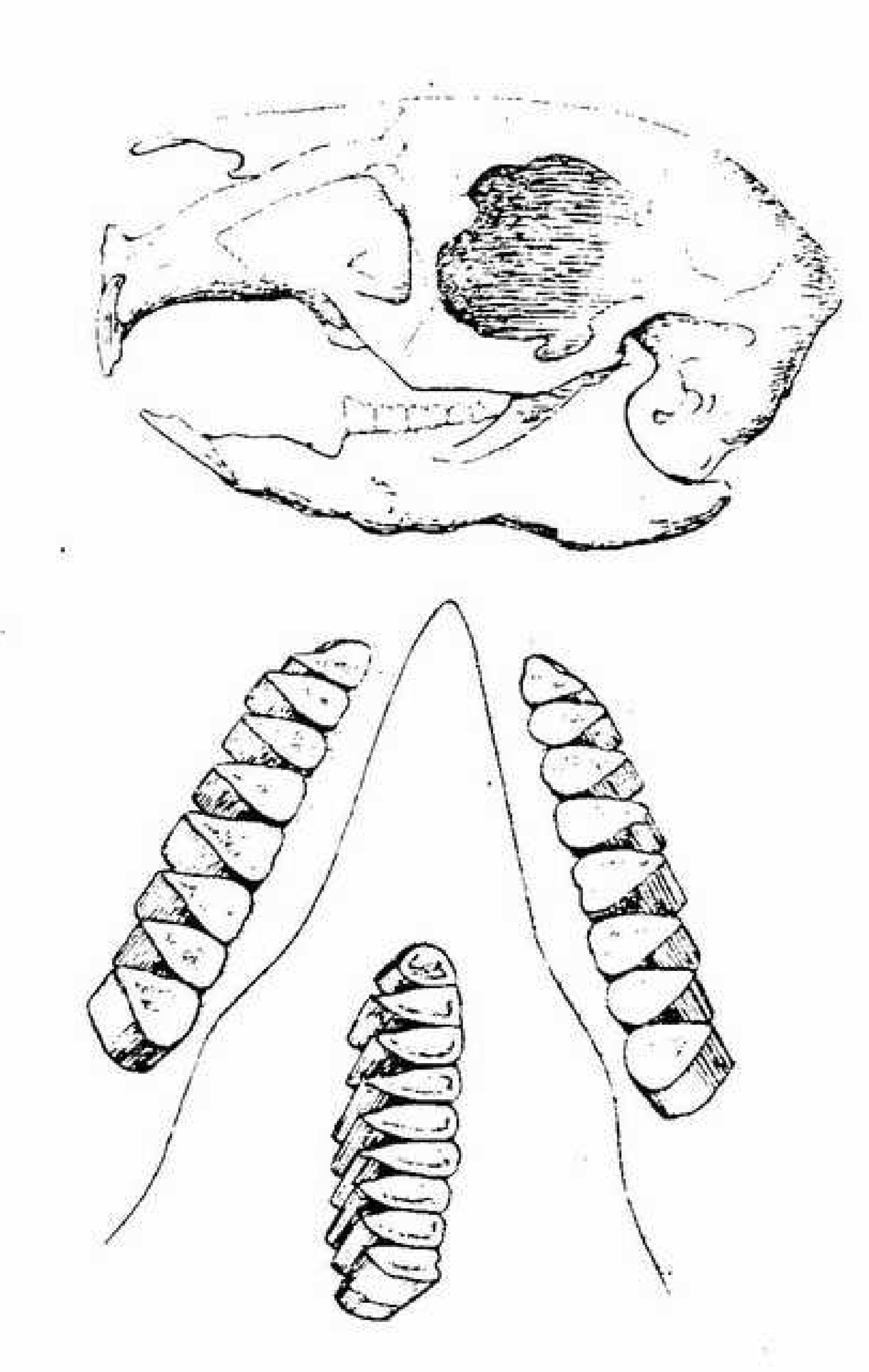


Cráneo y molares del Cuis campestre (*Cavia*)

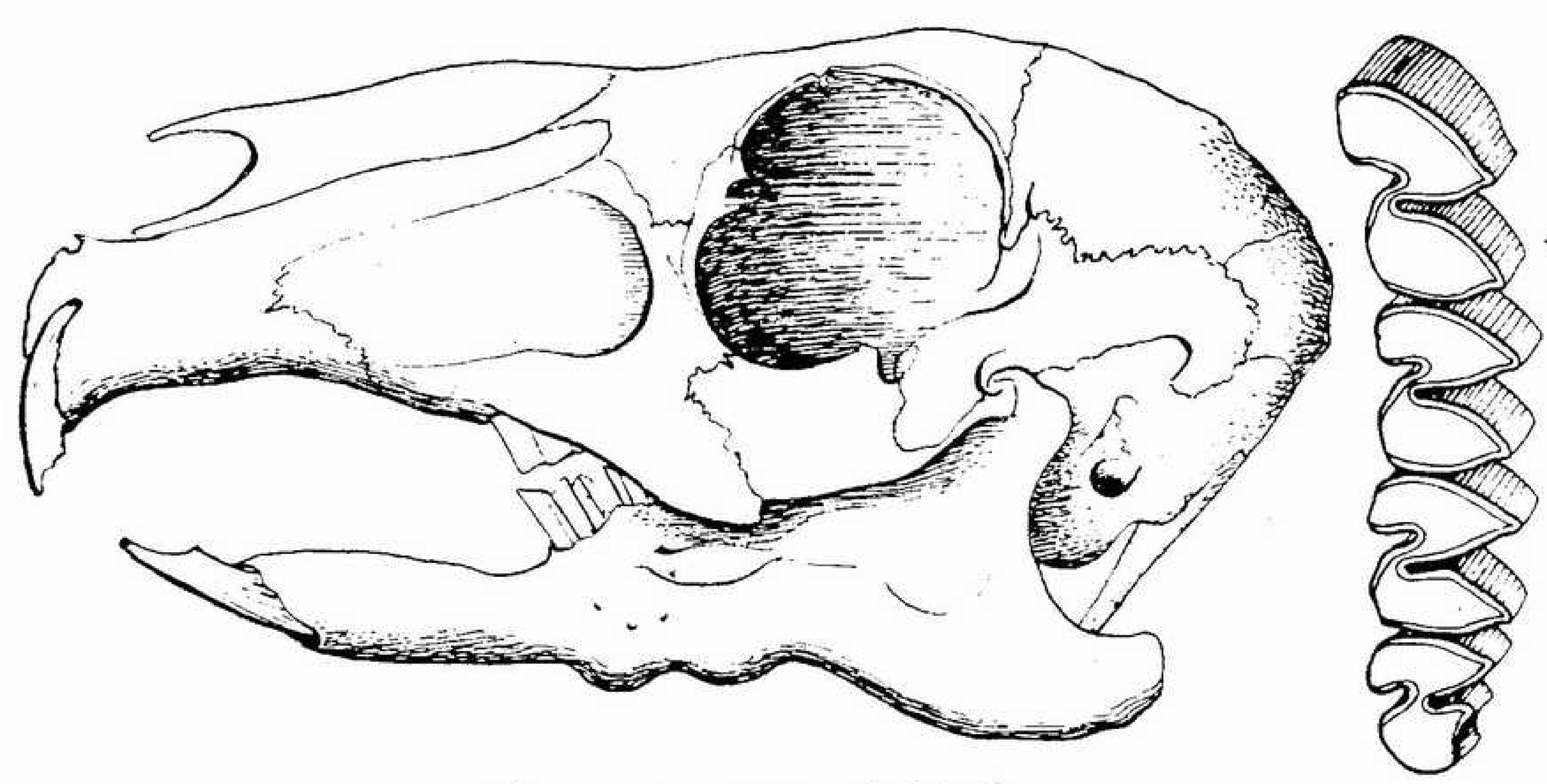


Mano y pie del Cuis campestre (*Cavia*)

b. *Los maras*: son grandes y algo parecidos a las liebres y conejos, pero con orejas grandes y anchas; son típicos de praderas, estepas y montes; son muy veloces en la carrera; 2 especies (*Dolichotis, Pediolagus*).



Cráneo, mandíbula superior y molares inferiores del Mara chico o Conejo del palo (*Pediolagus*)



Cráneo y molares del Mara (*Dolichotis*)

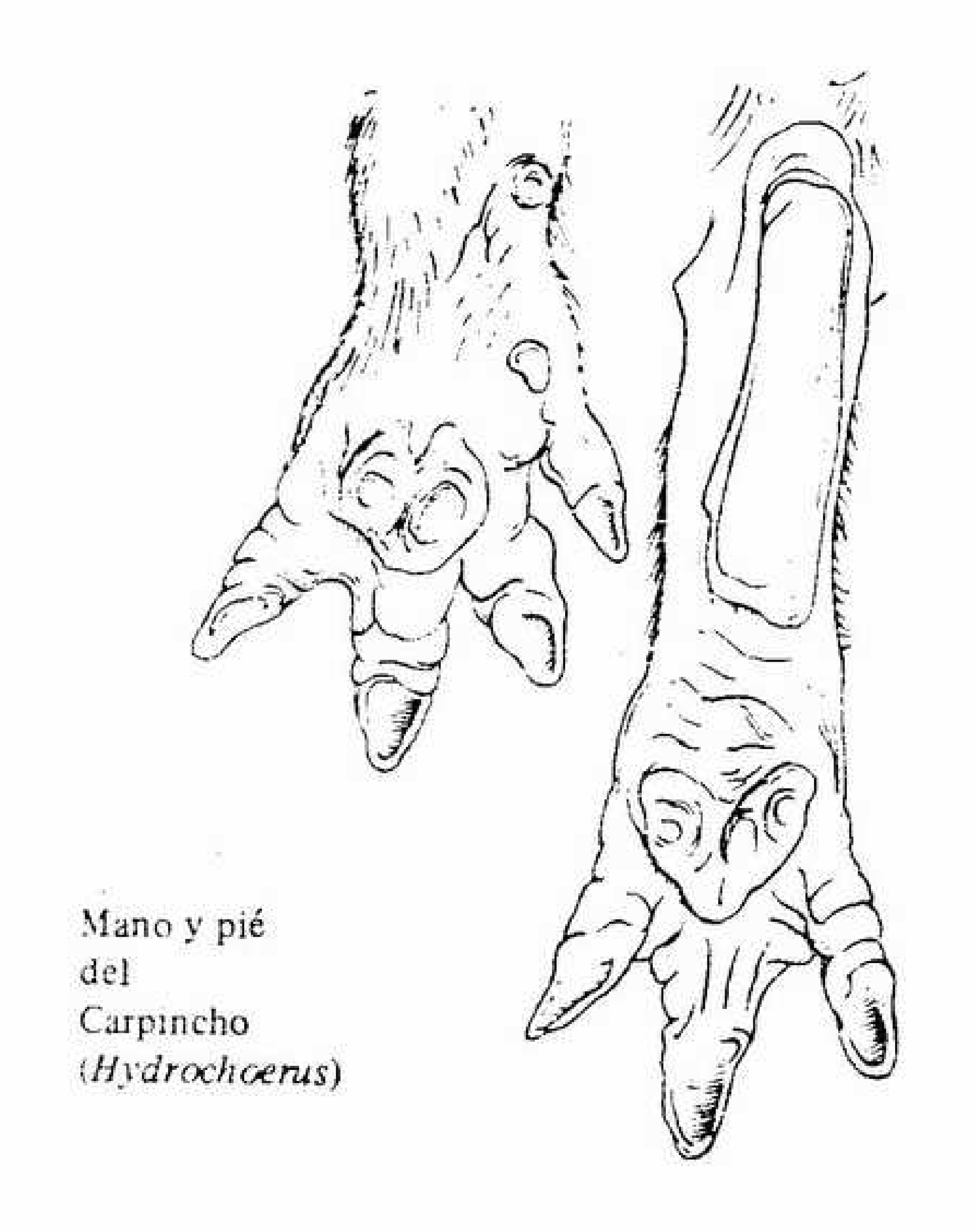
7. LOS CARPINCHOS

Familia *Hydrochoeridae*

Lám. 20

Roedores de gran tamaño y de aspecto de un cuis gigantesco; la mano lleva 4 dedos con cascos, el pie 3. Son fluvícolas y acuáticos habitando en esteros y lagunas con densa vegetación. Son bastante gregarios y aparecen a menudo en grandes tropas; 1 especie (*Hydrochoerus*).

Cráneo y molares del Carpincho (***Hydrochoerus***)



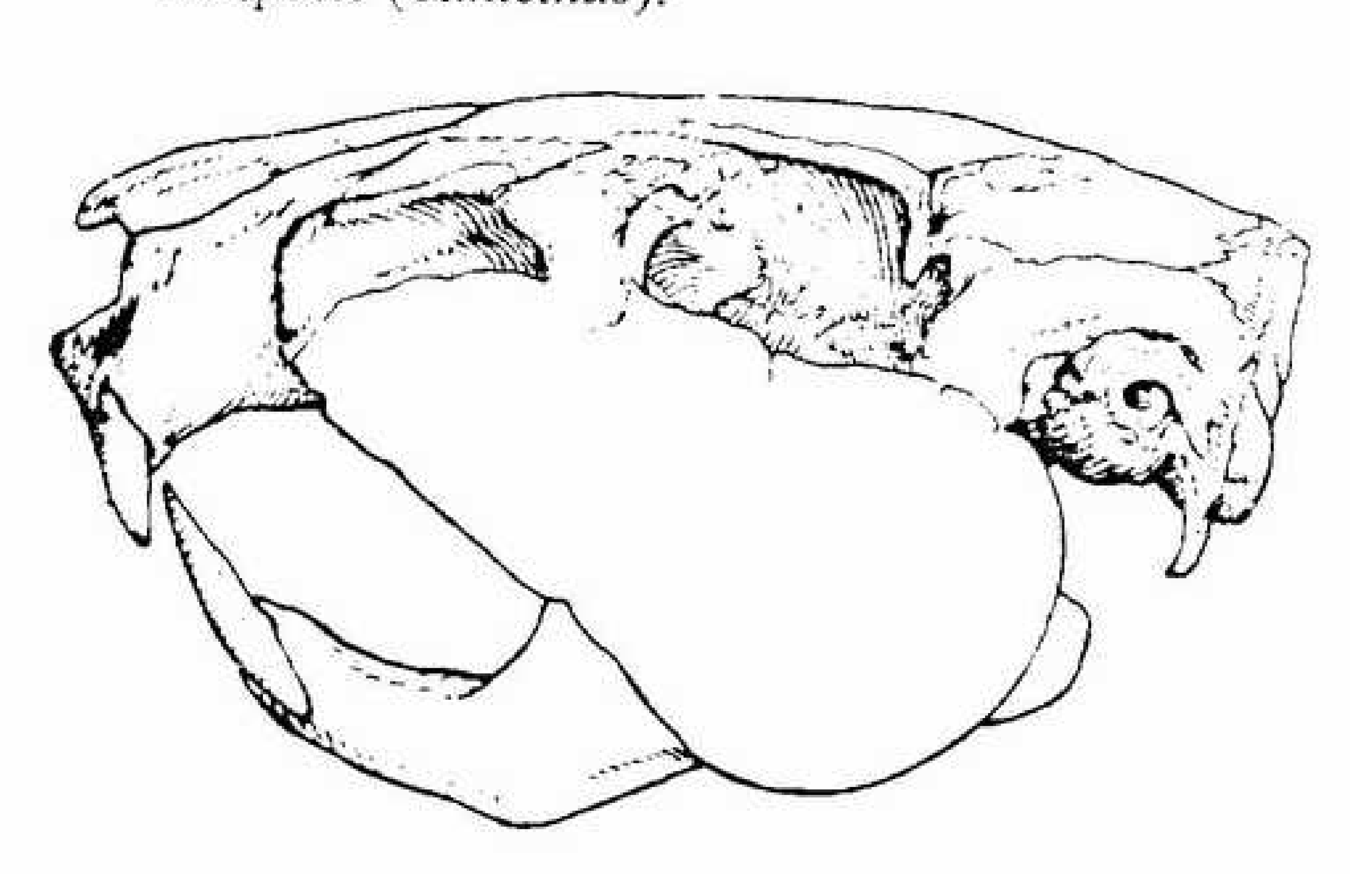
Mano y pié
del
Carpincho
(*Hydrochoerus*)

## 8. LOS PACAS

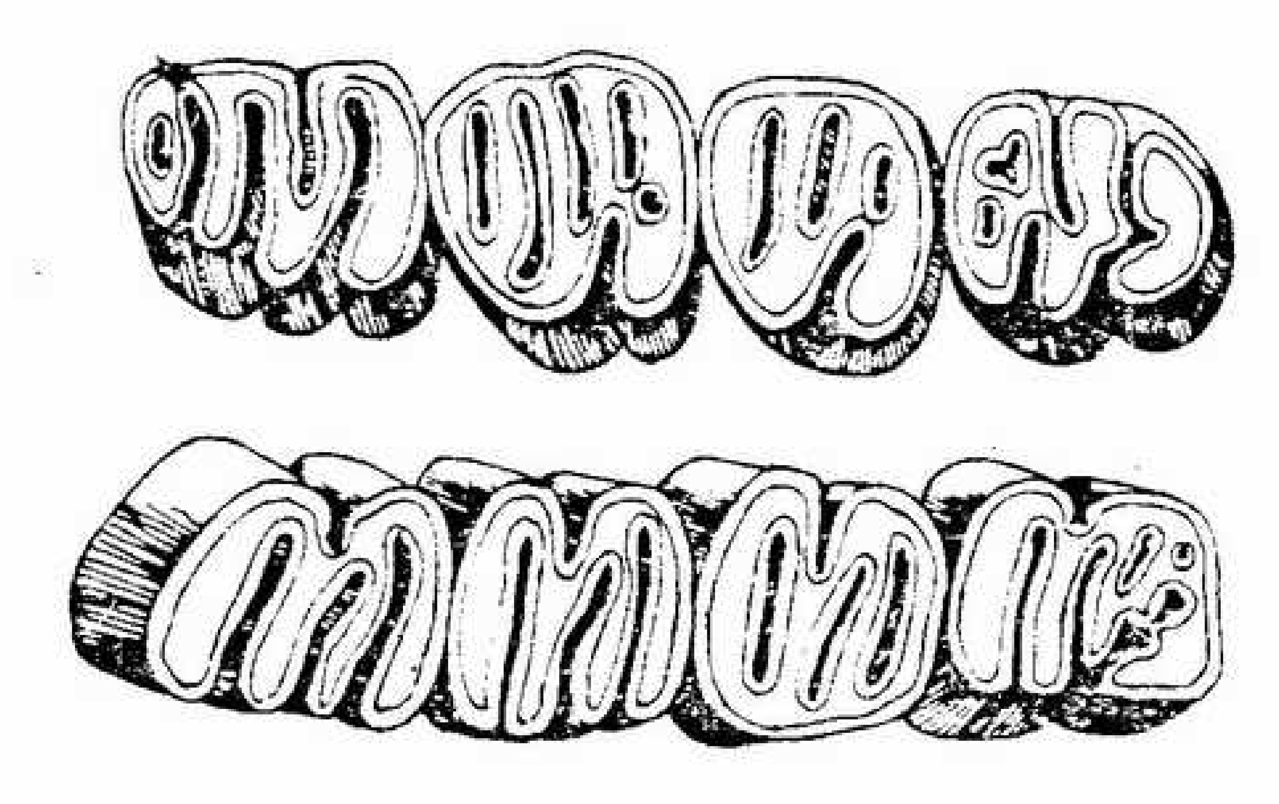
Familia *Cuniculidae*

Lám. 20

Roedores grandes y de aspecto más o menos de un cerdo; la mano lleva 4 dedos y el pie 5. Son terrícolas y viven durante el día en cuevas en selvas y bosques, generalmente en la vegetación más tupida; la dieta es herbívora, son animales nocturnos por excelencia; 1 especie (*Cuniculus*).



Cráneo del Paca (*Cuniculus*)



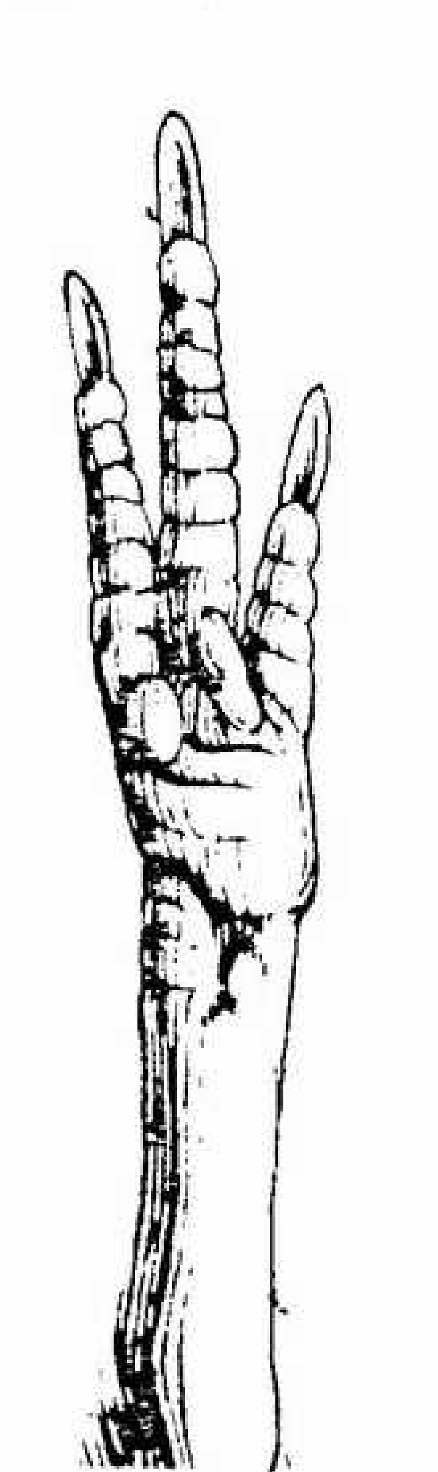
Molares del Paca (*Cuniculus*)

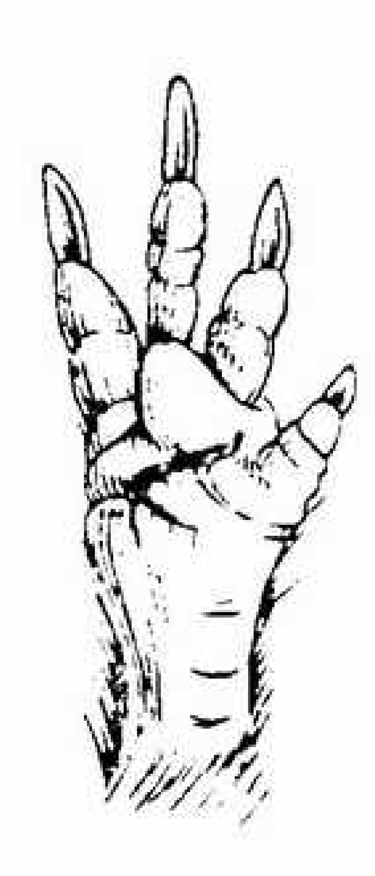
## 9. LOS AGUTIES

Familia *Dasyproctidae*

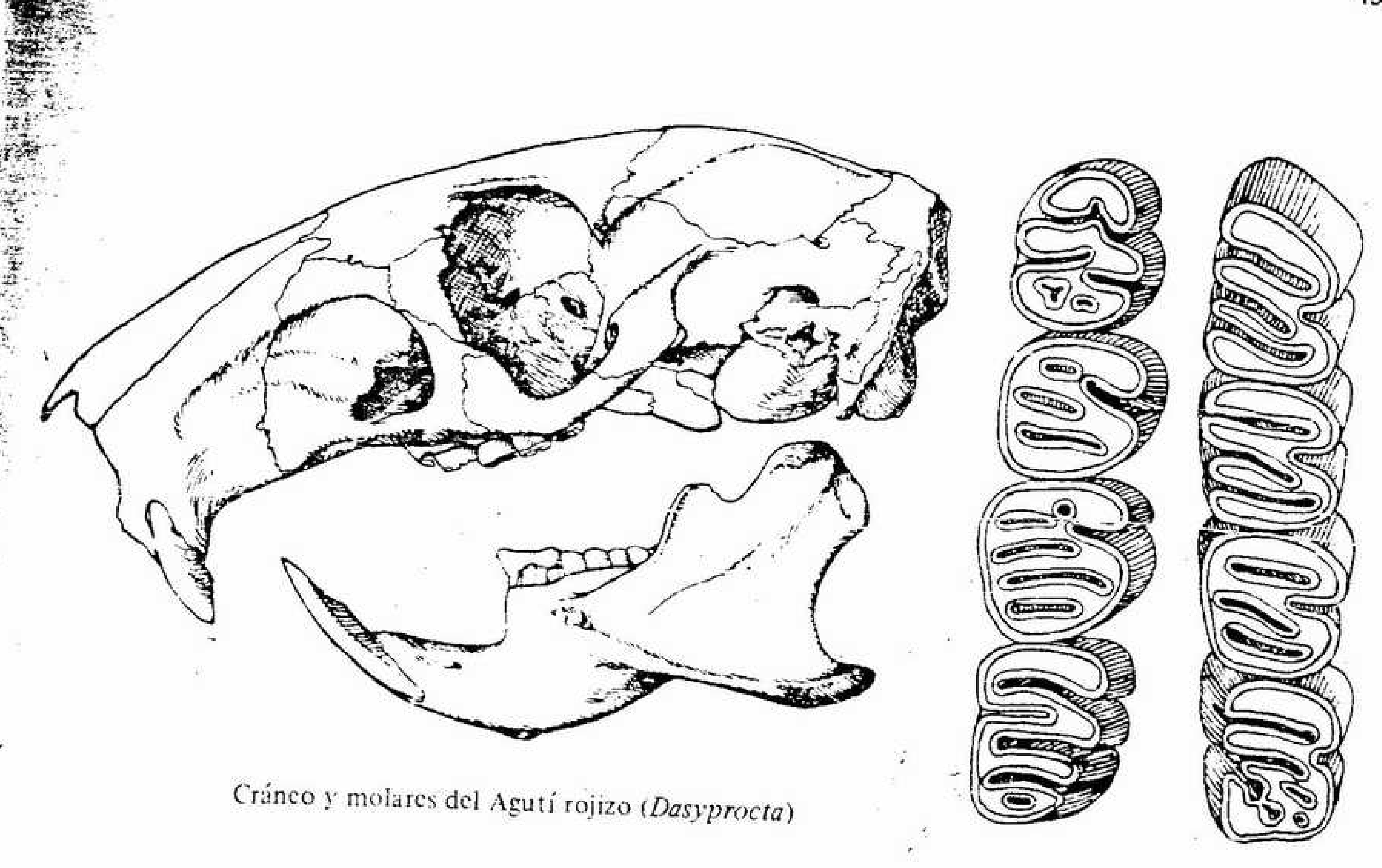
Lám. 20

Roedores de talla mediana y parecidos a cuises muy grandes; la mano lleva 4 dedos y el pie 3 con cascos. Son terrícolas y pasan el día en cuevas; habitan en bosques y selvas y son principalmente nocturnos; se alimentan de frutos, hierbas y hojas; 2 especies en nuestro país (*Dasyprocta*).





Pié y mano
del Agutí rojizo
(*Dasyprocta*)



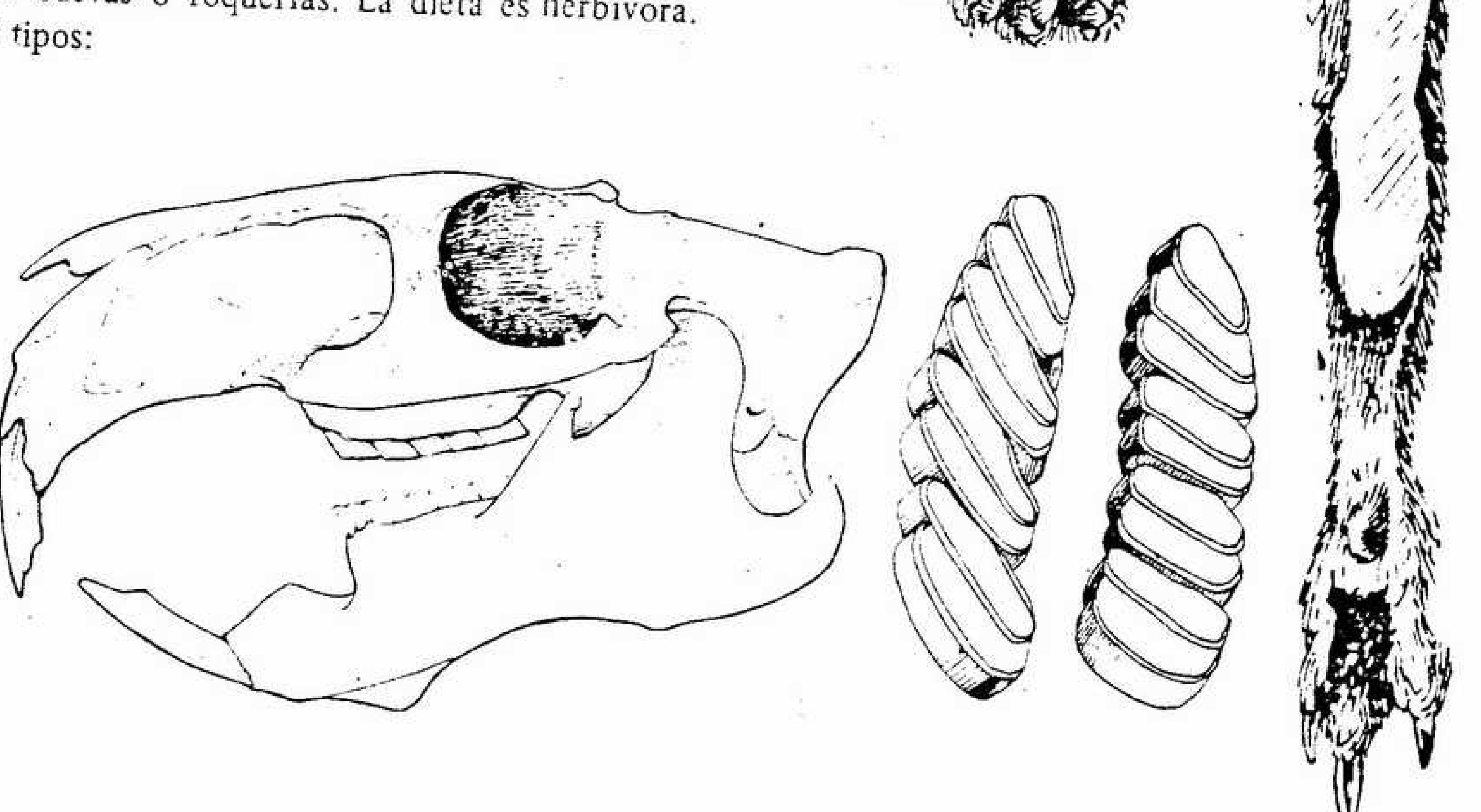
Cráneo y molares del Agutí rojizo (*Dasyprocta*)

## 10. LAS VIZCACHAS y CHINCHILLAS

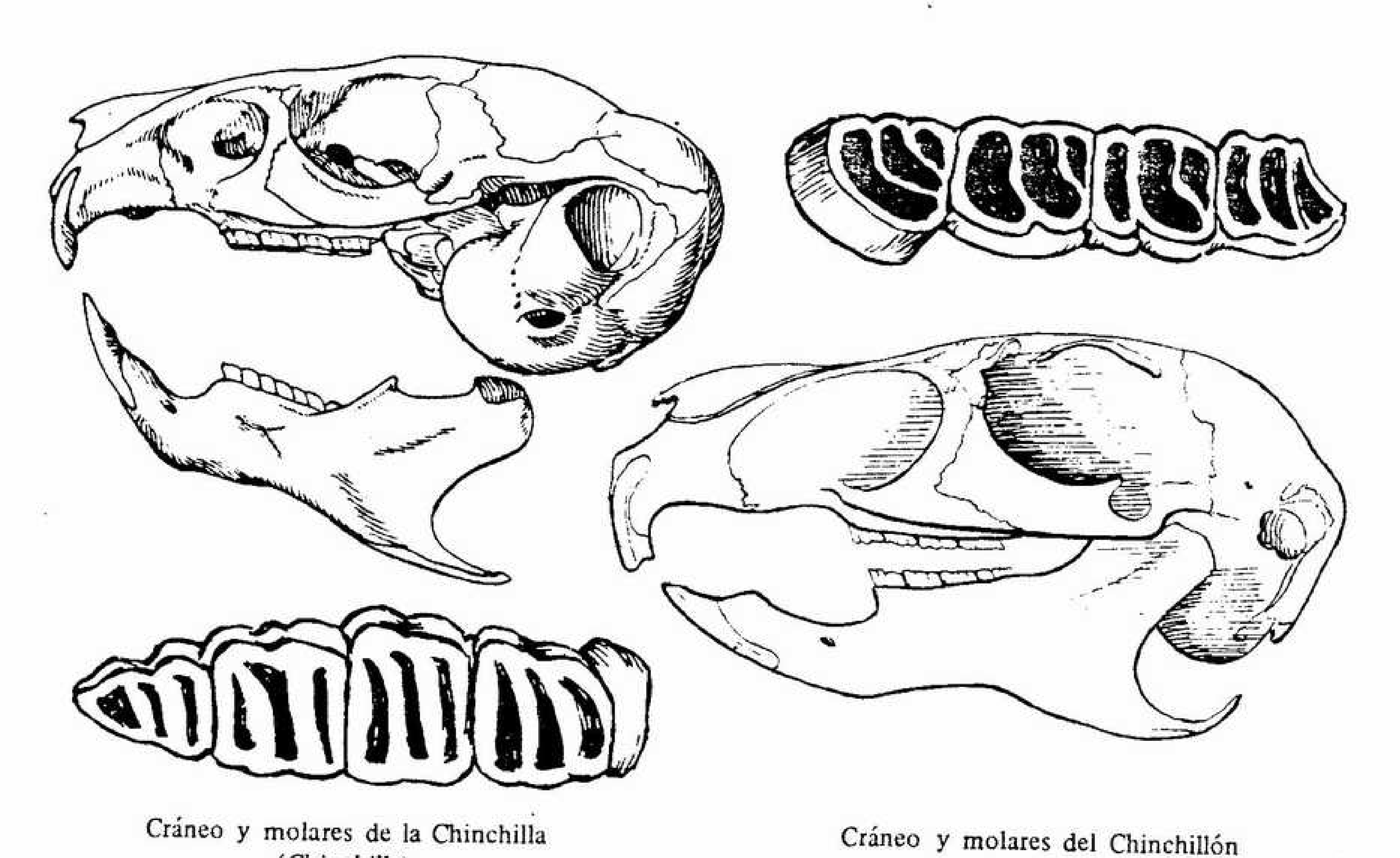
Familia *Chinchillidae*

Lám. 22

Roedores de tamaño mediano o bastante grande; las extremidades anteriores son cortas; las posteriores muy largas y adaptadas para el salto; pelaje generalmente largo y fino; viven en cuevas o roquerías. La dieta es herbívora. 2 tipos:



Cráneo, molares, mano y pie de la Vizcacha (*Lagostomus*)



Cráneo y molares de la Chinchilla
(*Chinchilla*)

Cráneo y molares del Chinchillón
(*Lagidium*)

a. *Las vizcachas* son grandes y robustas con la cabeza grande casi cuadrada; la mano lleva 4 dedos, el pie 3, estos últimos más largos; habitan en zonas áridas y son gregarias formando grandes colonias; 1 especie (*Lagostomus*).

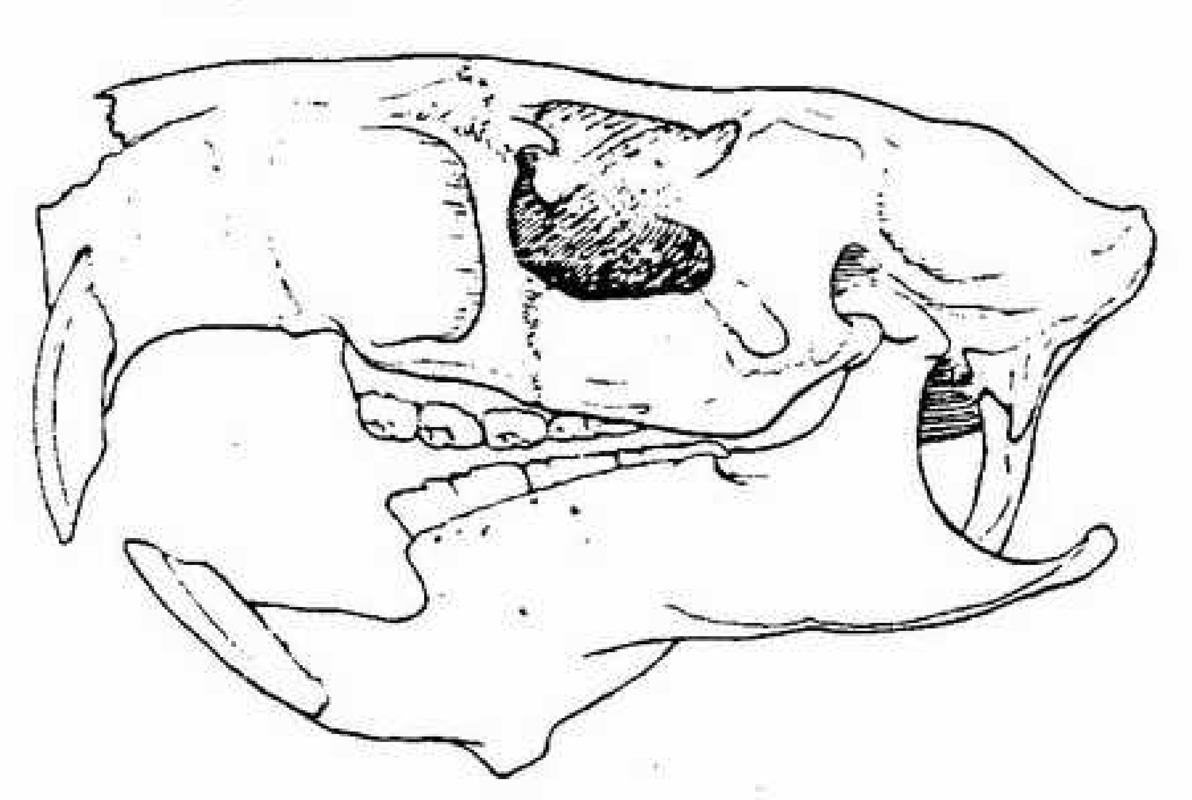
b. *Los chinchillones y las chinchillas*: también tienen 4 dedos en el pié, pero son menos robustas que las vizcachas, con cabeza más chica y redonda, y de pelaje largo y sedoso. Habitan en zonas rocosas, en los cerros hasta 4500 m de altura; son muy gregarias y forman grandes colonias; 4 especies (*Lagidium*, 2; *Chinchilla*, 2).

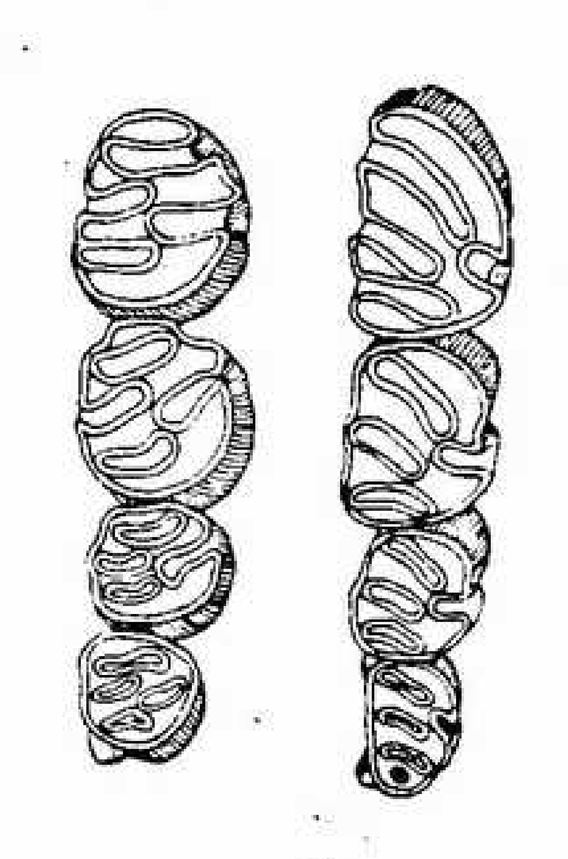
## 11. LOS COIPOS o "NUTRIAS"

Familia *Capromyidae*

Lám. 20

Roedores generalmente acuáticos de tamaño mediano o grande y de cola larga y orejas muy cortas. El aspecto general es de una rata gigantesca. Mano con 5 y pie con 4 dedos con membrana natatoria entre ellos. Viven en esteros y lagunas de mucha vegetación, pero también en la vegetación tupida en bosques húmedos cerca de costas. Se alimentan de hierbas y plantas acuáticas; 1 especie (*Myocastor*).





Cráneo y molares del Coipo o "Nutria" (*Myocastor*)

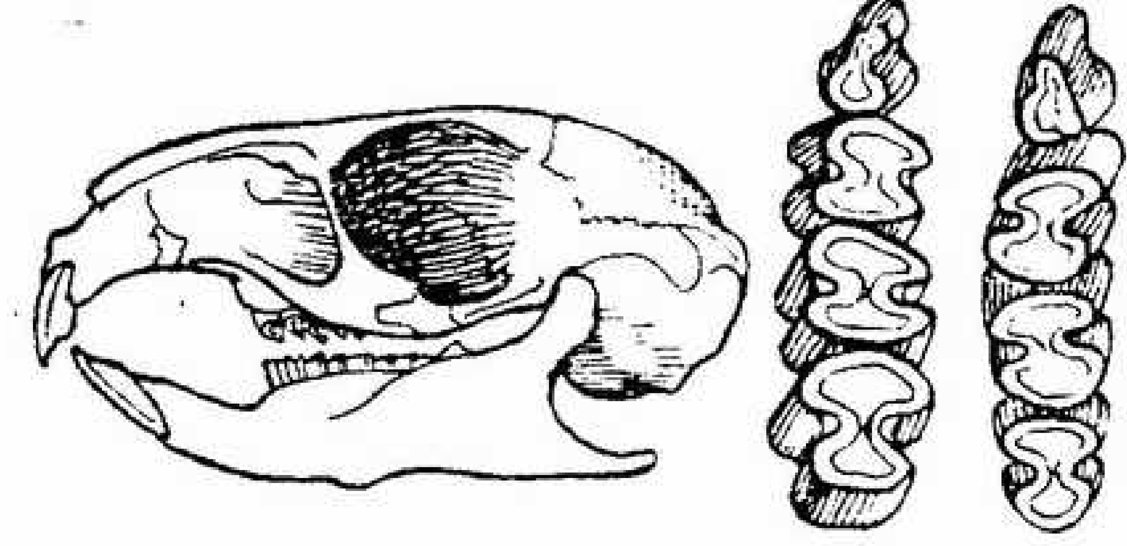


## 12. LAS RATAS VIZCACHAS

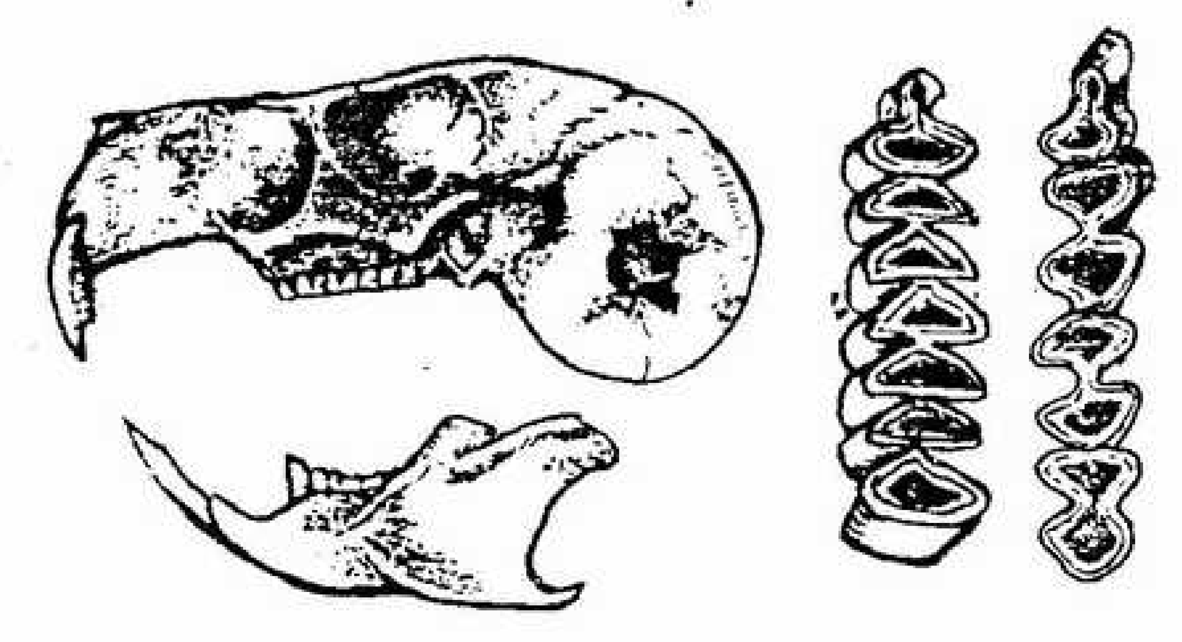
Familia *Octodontidae*

Lám. 22

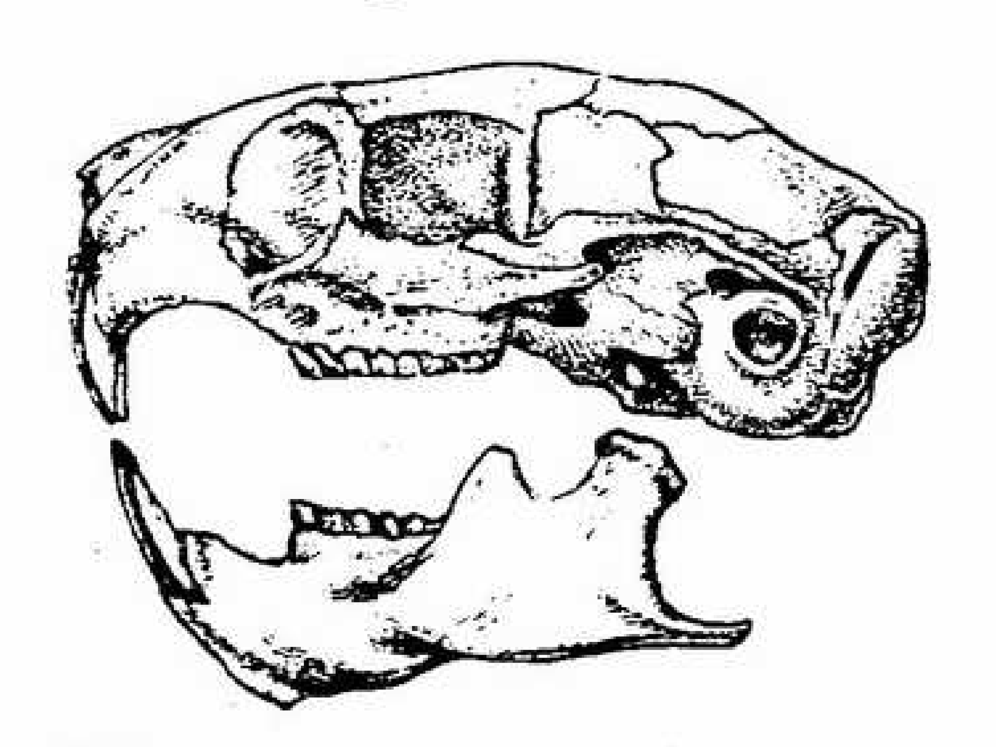
Roedores más bien chicos y parecidos a cricétidos grandes pero con la cola larga que termina generalmente en un penacho de pelos grandes, semejante al de las vizcachas y chinchillones; mano y pie con 5 dedos cada uno. Habitan en zonas áridas arbustivas en los cerros hasta 4500 m de altura y son de dieta herbívora. Las costumbres son poco conocidas; 4 especies en nuestro país (*Octodontomys, Octomys, Tympanoctomys, Aconaemys*).



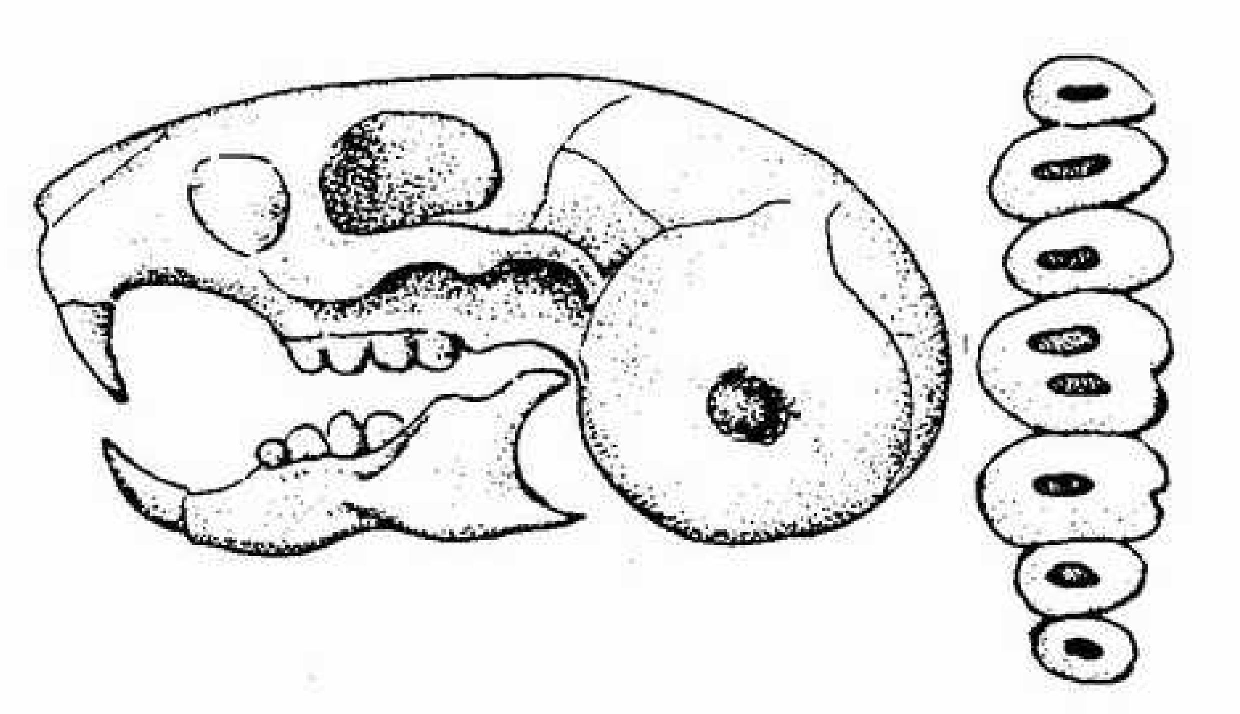
Cráneo y molares de la Rata cola pincel
(*Octodontomys*)



Cráneo y molares de la Rata cola peluda
(*Octomys*)



Cráneo de la Rata de los pinares (*Aconaemys*)



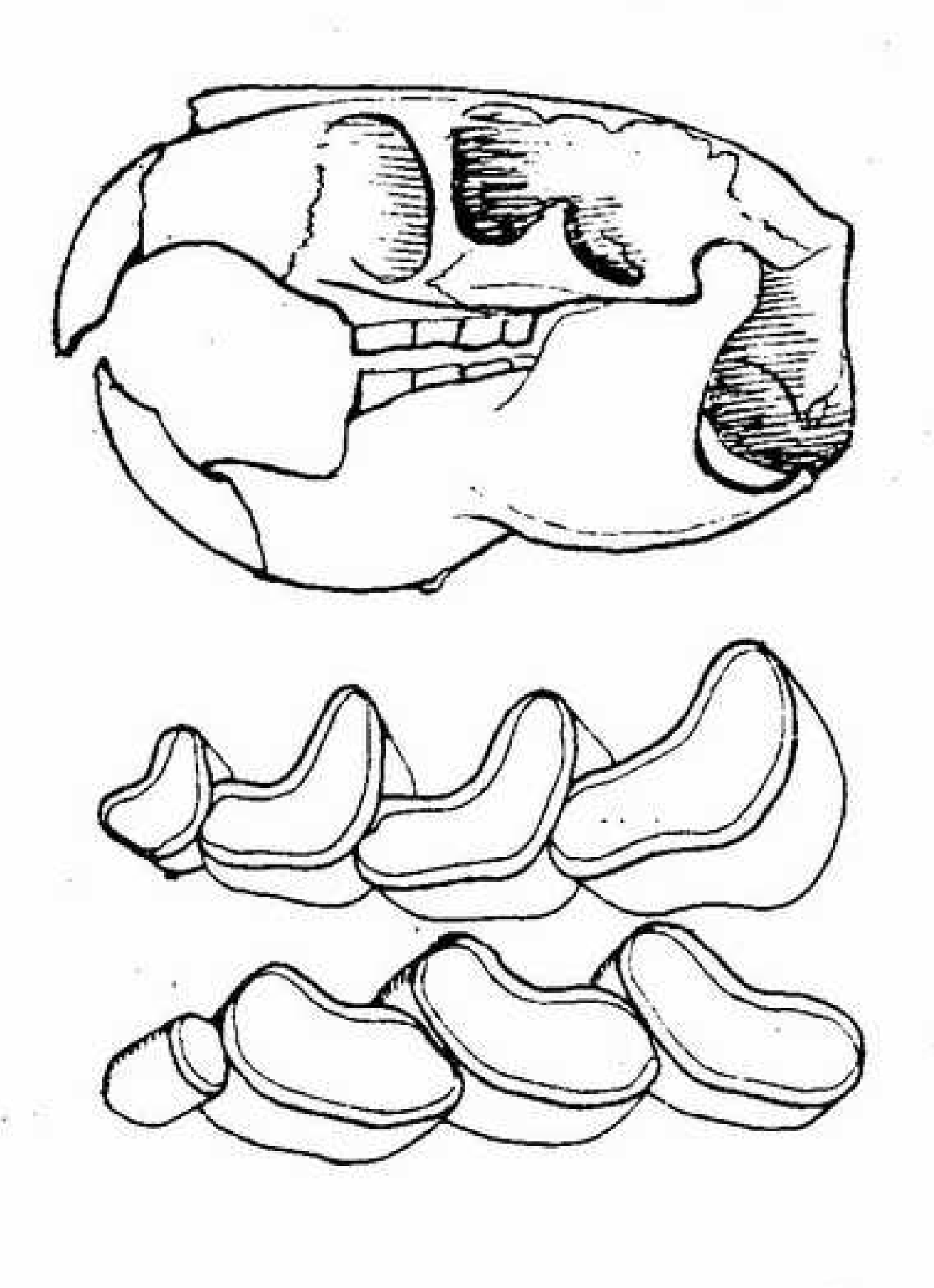
Cráneo y molares de la Rata vizcacha
(*Tympanoctomys*)

## 13. LOS TUCU-TUCOS u OCULTOS

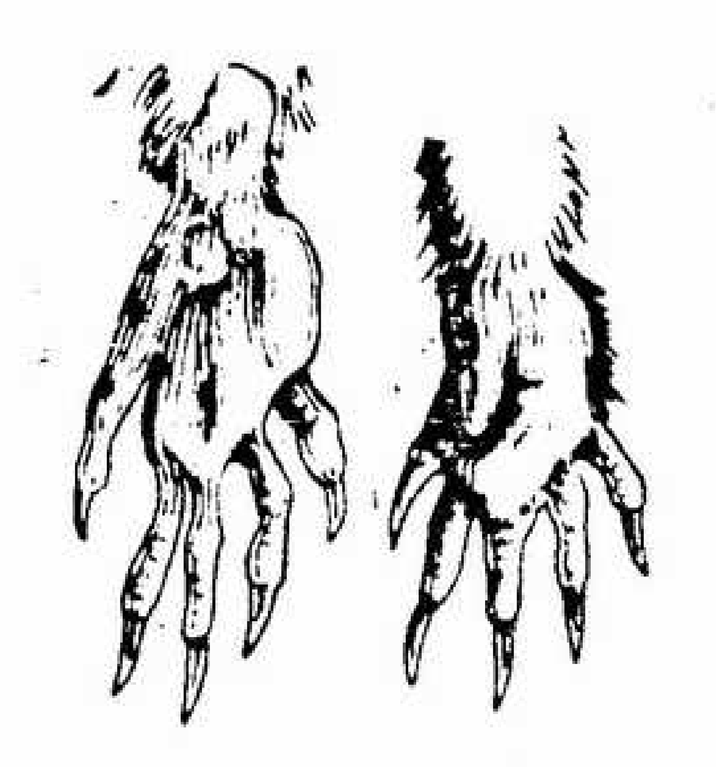
Familia *Ctenomyidae*

Láms. 23-25

Roedores más bien chicos aptos para la vida subterránea; la cabeza es muy grande, las orejas disminutas, piernas cortas, pie y mano con 5 dedos y uñas largas para cavar. Forman grandes colonias en tierra blanda y salen generalmente durante la noche para alimentarse de pastos. La sistemática de estos animales, todavía no está bien determinada; 30 especies reconocidas en nuestro país (*Ctenomys*).



Cráneo y molares del Tucu-tuco u oculto
(*Ctenomys*)



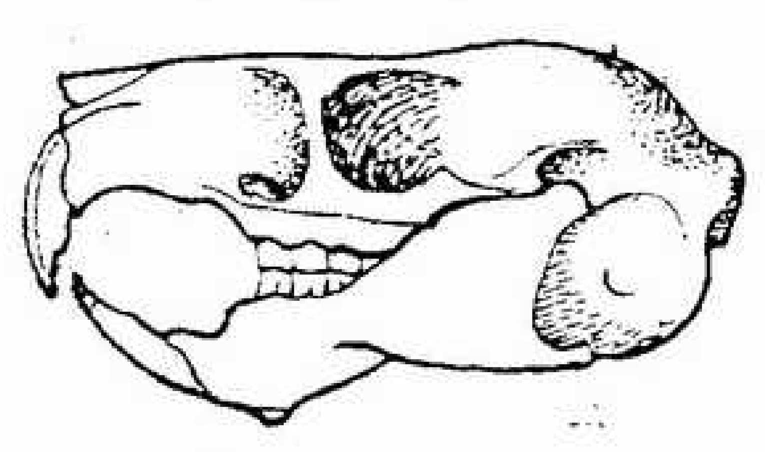
Mano y pie del Tucu-tuco u oculto (*Ctenomys*)

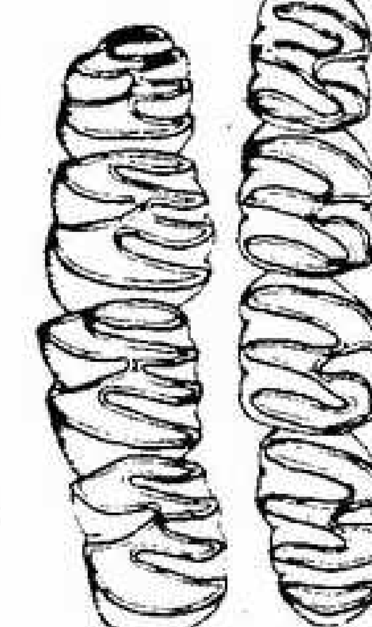
## 14. LAS RATAS CHINCHILLAS

Familia *Abrocomidae*

Lám. 22

Roedores de tamaño chico y cuerpo robusto; cabeza y orejas grandes; cola relativamente larga y sin pincel; pelaje largo y sedoso; mano con 4 y pie con 5 dedos muy pequeños. Habitan en terrenos rocosos arbustivos de mucha altura en los cerros, donde viven en cuevas formando colonias; costumbres muy poco conocidas; 1 especie (*Abrocoma*).





Cráneo y molares de la Rata chinchilla (*Abrocoma*)

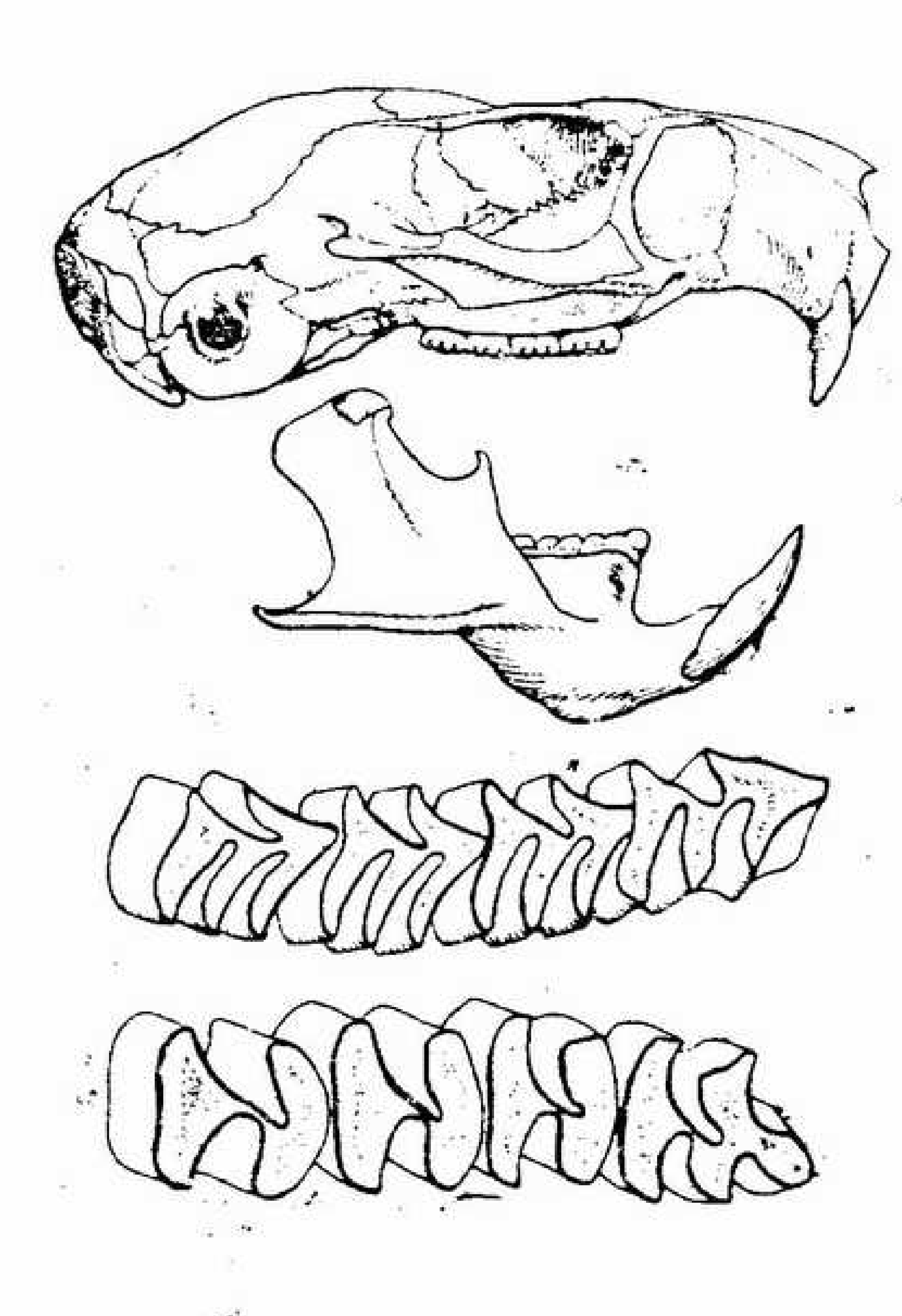
## 15. LAS RATAS ESPINOSAS

Familia *Echimyidae*

Lám. 12

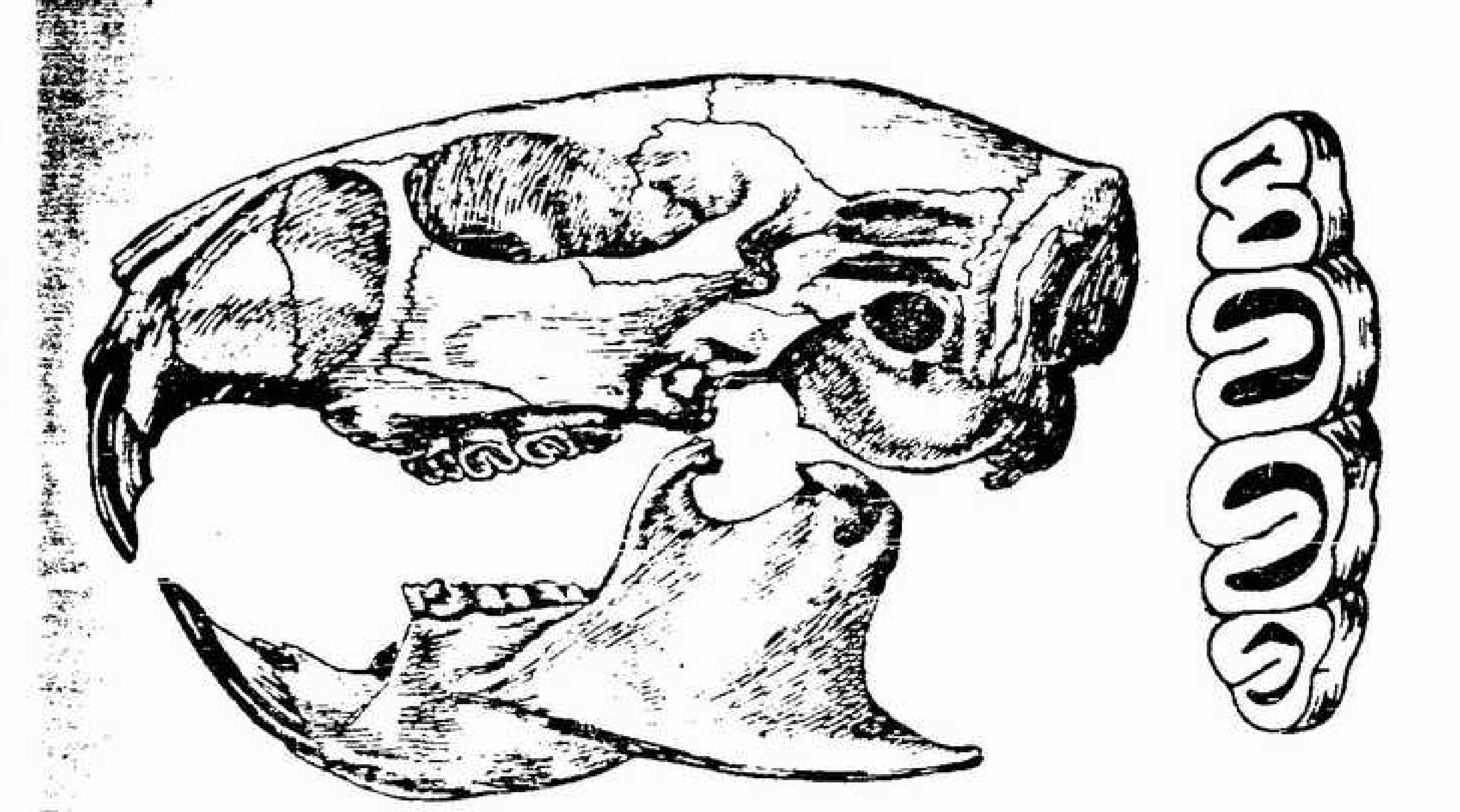
Una familia muy heterogénea con aspecto de roedores parecidos a ratas; con pelaje casi espinoso pero sin verdaderas púas; unos grupos son terrícolas y de cola corta, otros arborícolas de cola larga. La mano lleva de 4 a 5 dedos y el pié 5, los cuales están adaptados para el modo de vida que lleva la especie (cavar, trepar, etc.). En nuestro país hay dos representantes de costumbres muy poco conocidas.

a. *Las ratas tacuareras*: son muy grandes con la cola muy larga, los pies y manos con dedos sumamente alargados y adaptados para trepar en la vegetación de bambú; pelaje largo y duro; 1 especie (*Kannabateomys*).





Cráneo, molares, mano y pie de la Rata tacuarera (*Kannabateomys*)



Cráneo y molares de la Rata guirá (*Euryzygomatomys*)

b. *Las ratas guirá*: son más bien parecidas a cuises pero con cola corta y uñas largas aptas para cavar; el pelaje es largo y duro; son terrícolas y cavadores en terrenos arbustivos tupidos generalmente cerca de los cursos de agua; 1 especie (*Euryzygomatomys*).

## VII. LOS CETACEOS DENTUDOS

Orden *Odontoceti*

Láms.26-29

Son los delfines y ballenas con dientes, aunque un grupo casi no los tiene. El cuerpo es largo y pisciforme; las extremidades anteriores y la cola estan transformadas en aletas, mientras que las extremidades posteriores faltan (hay rudimentos óseos); generalmente poseen aleta dorsal. En el presente existen 5 familias en nuestros mares.

### 1. LOS DELFINES PICOLARGOS

Familia *Planastidae*

Lám. 26

Son cetáceos de tamaño chico (de 1 a 3 metros de largo) con el rostro muy largo y formado por un pico; dentición primitiva con numerosos dientes puntiagudos; habitan generalmente en ríos y lagunas, desembocaduras de ríos en el mar, y también en el mismo mar cerca de las costas; se alimentan de peces; 1 especie en nuestro país (*Pontoporia*).

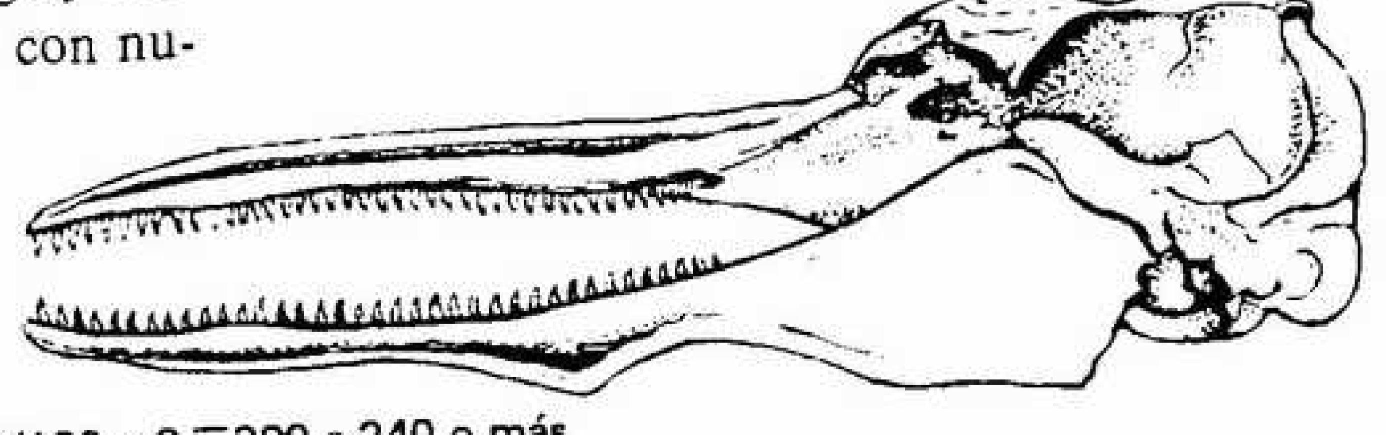
### 2. LOS ZIFIOS

Familia *Ziphiidae*

Lám. 27

Cetáceos de tamaño mediano (de 5 a 12 metros) y de aspecto más parecido a las ballenas que a los delfines por el carácter del rostro que no está separado de la frente como en ellos; además tienen muy pocos dientes o carecen de ellos. Son pelágicos en alta mar y generalmente gregarios apareciendo en tropas grandes; se alimentan de calamares y otros animales marinos; 5 especies en nuestras aguas (*Ziphius*, *Mesoplodon*, 2, *Berardius*, *Hyperoodon*).

Cráneo y fórmula dentaria del Delfín del Plata (*Pontoporia*)



**50/50 a 60/60 o más = 100/100 a 120/120 x 2 = 200 a 240 o más**

Cráneo y fórmula dentaria del Zifio negro (*Mesoplodon*)

0/1 = 0/2 = 2

Cráneo y fórmula dentaria del Zifio común o Ballena de Cuvier (*Ziphius*)

0/4 = 0/8 = 8

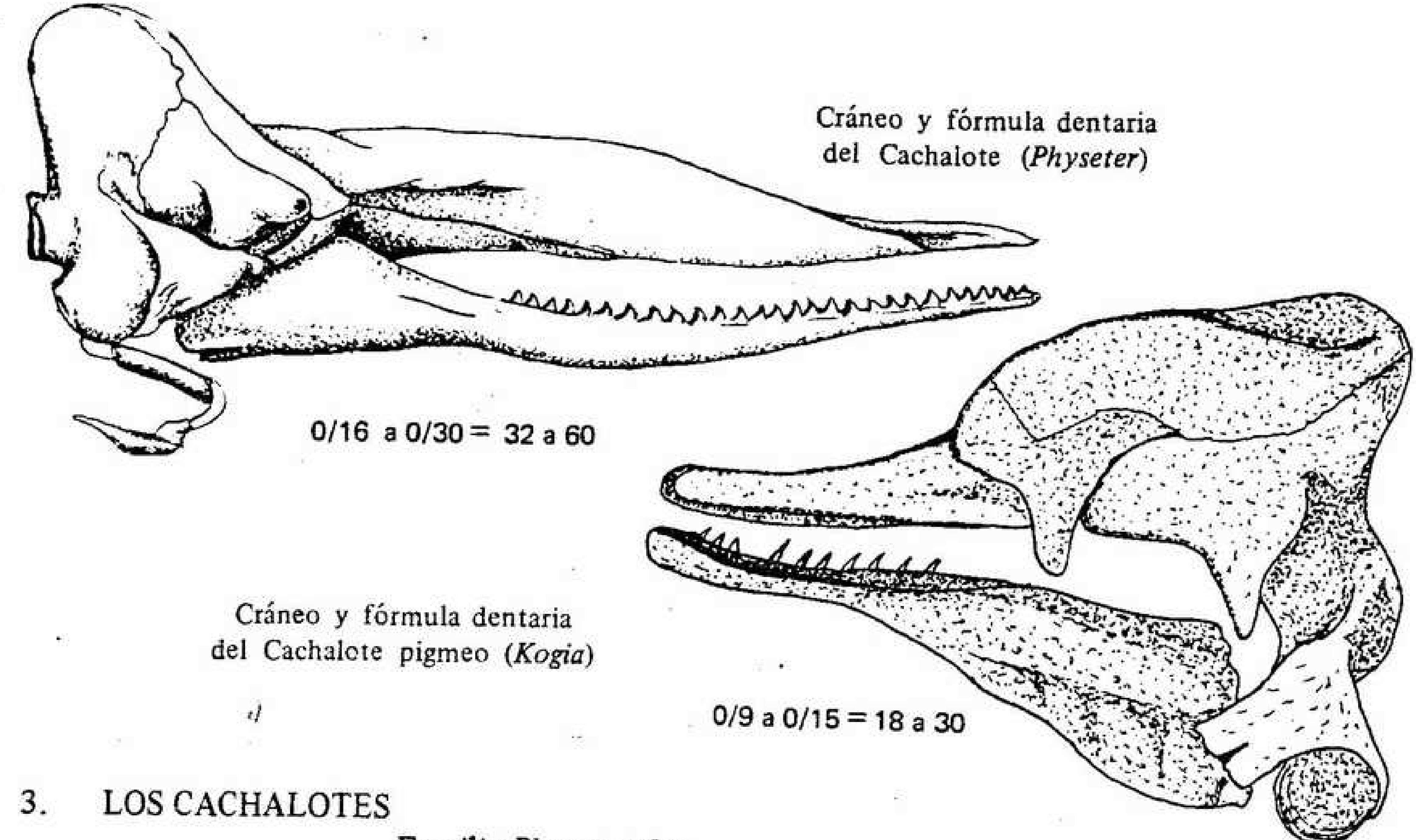
Cráneo y fórmula dentaria del Zifio marsopa (*Berardius*)

0/2 = 0/4 = 4

Cráneo y fórmula dentaria del Zifio nariz botella (*Hyperoodon*)

0/0 = 0/0 = 0






Cráneo y fórmula dentaria del Cachalote (*Physeter*)

Cráneo y fórmula dentaria del Cachalote pigmeo (*Kogia*)

3. LOS CACHALOTES

Familia *Physeteridae*
Láms. 27-28

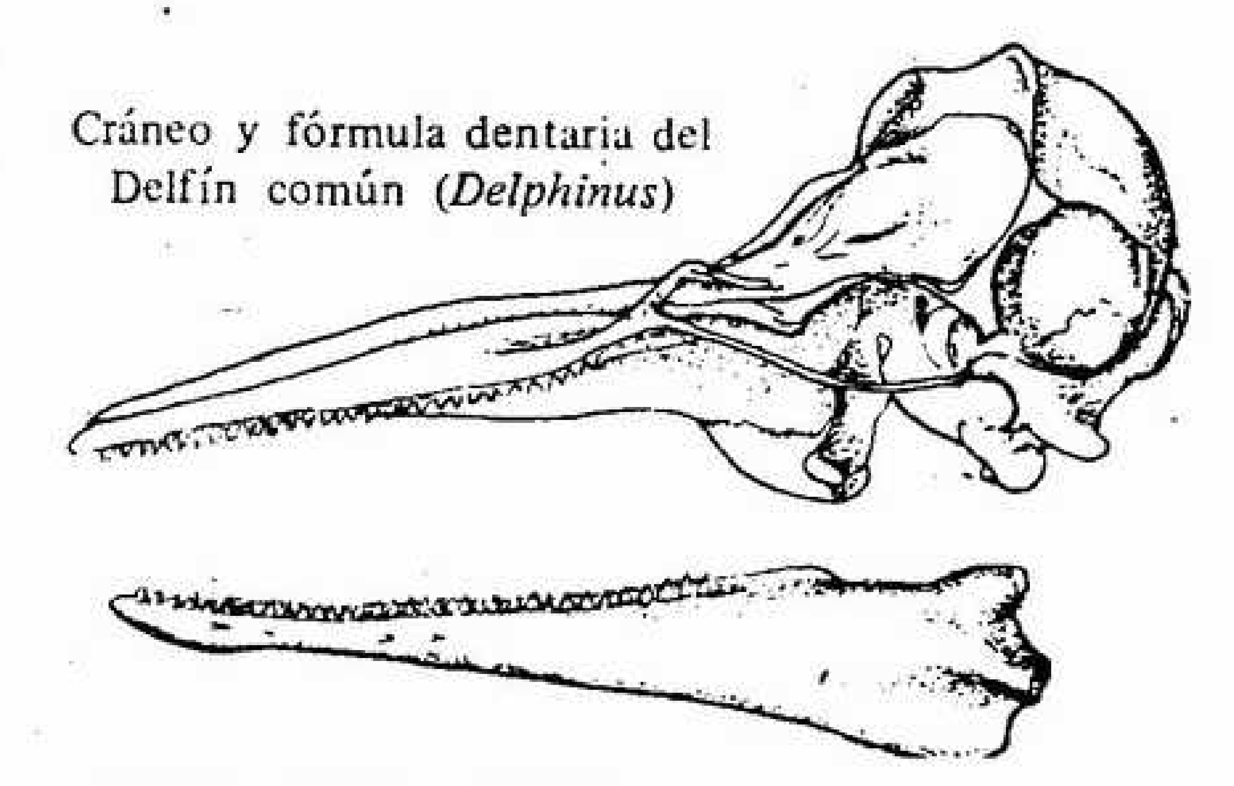
Cetáceos de tamaño mediano o grande (de 5 a 19 m), caracterizados por una cabeza muy voluminosa y con dientes generalmente sólo en la mandíbula inferior; se alimentan principalmente de pulpos pero también de calamares, medusas y cangrejos; 2 especies (*Physeter, Kogia*).

4. LOS DELFINES

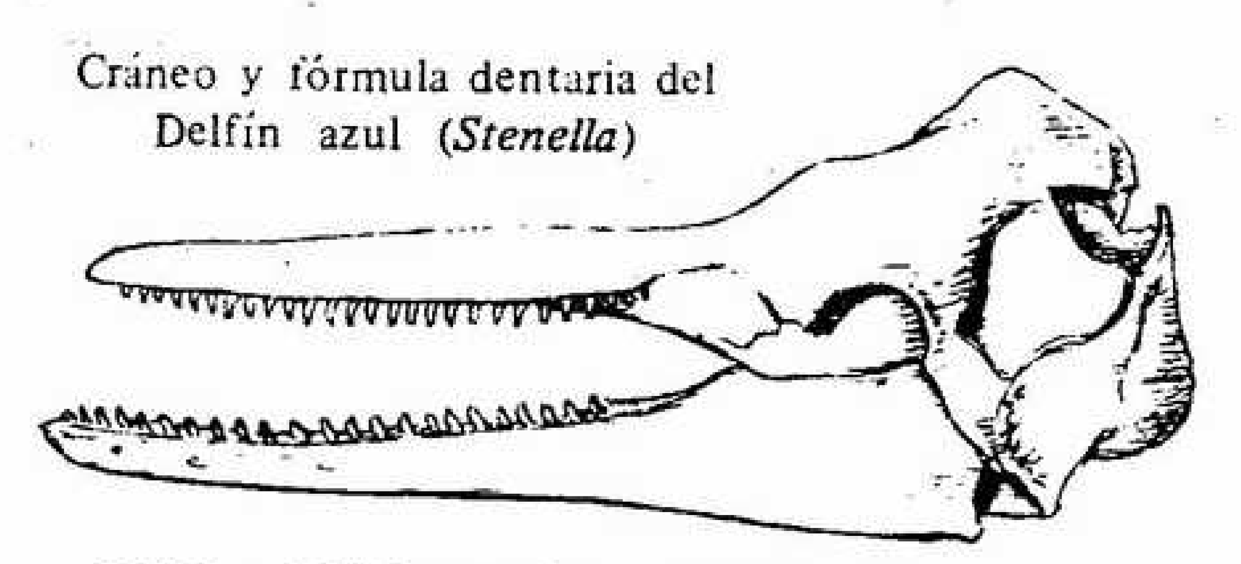
Familia *Delphinidae*
Láms. 26-27-29

Cetáceos de tamaño relativamente pequeño o mediano con el rostro bien separado de la frente; tienen numerosos dientes en ambas mandíbulas; se alimentan principalmente de peces y calamares, pero hay especies carnívoras; aparecen en casales o tropas grandes. En nuestros mares hay varias especies de grupos distintos.

a. *Los delfines y toninas*: son pequeños (de 1 a 3 m de largo); aparecen a menudo muy próximos a los barcos, jugando cerca de la proa; algunas especies son muy parecidas entre sí mientras otras son bien distinguibles; 8 especies en nuestros mares (*Delphinus, Stenella*, 2; *Tursiops, Lagenorhynchus*, 3, *Cephalorhynchus*).




Cráneo y fórmula dentaria del Delfín común (*Delphinus*)




Cráneo y fórmula dentaria del Delfín azul (*Stenella*)

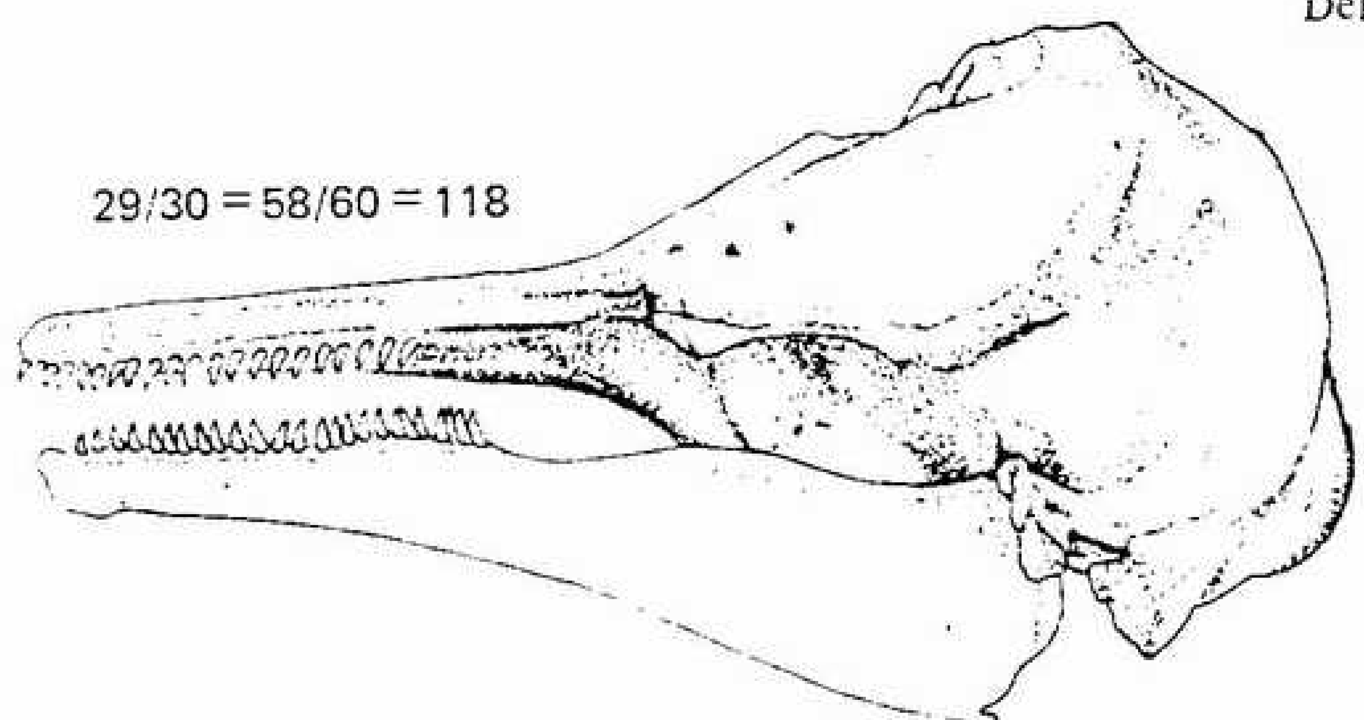
21/21 a 25/25 = 42/42 a 50/50 = 84 a 100

Cráneo y fórmula dentaria de la Tonina común (*Tursiops*)

29/27 a 34/33 = 58/54 a 68/66 = 112 a 134

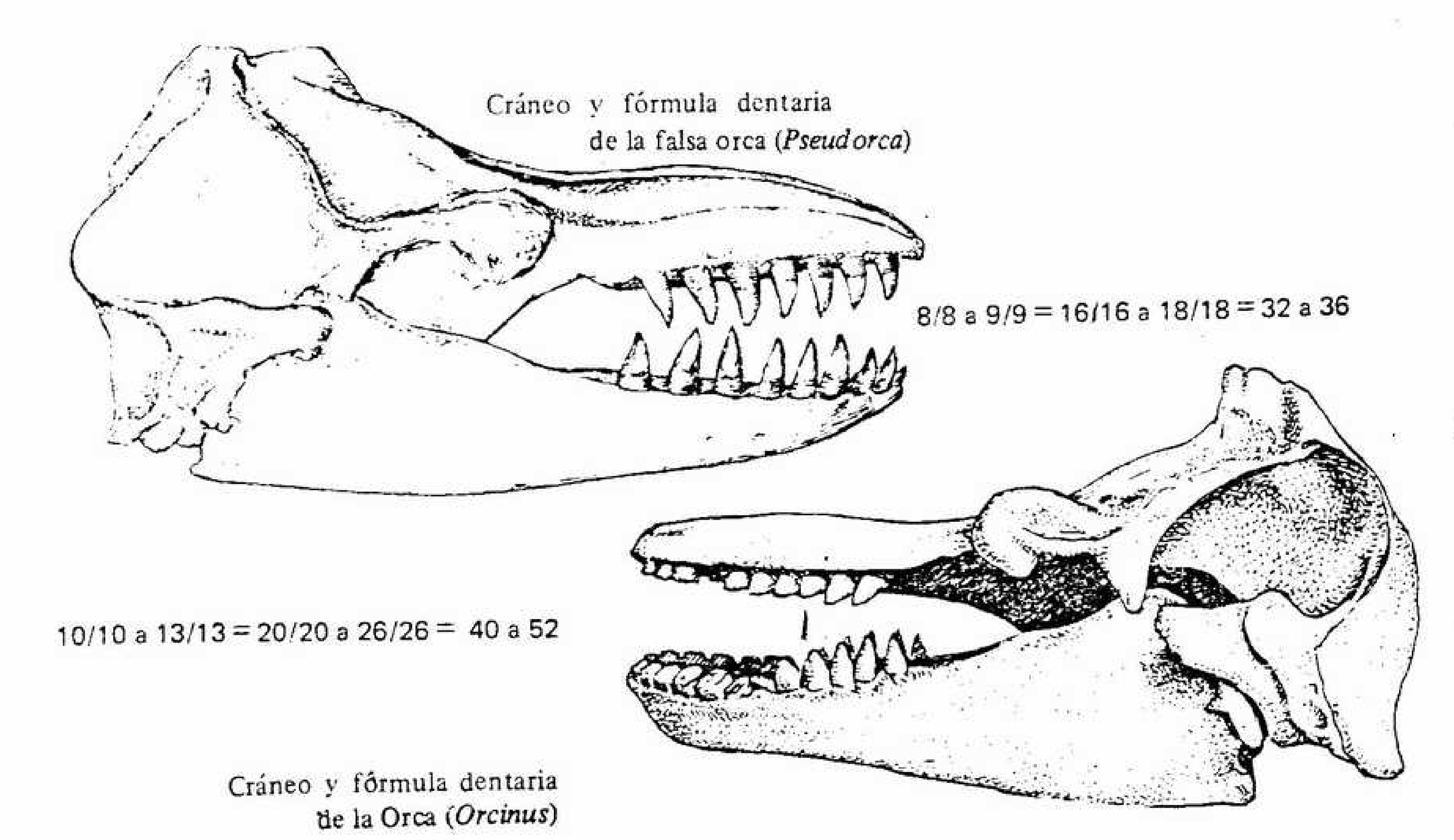
Cráneo y fórmula dentaria del Delfín oscuro (*Lagenorhynchus*)

29/30 = 58/60 = 118



Cráneo y fórmula dentaria del Delfín blanco (*Cephalorhynchus*)

b. *Las orcas*: son grandes (de 5 a 9 m de largo); tienen relativamente pocos dientes. Característica es la aleta dorsal, muy alta. Una especie es muy carnívora y se alimenta de otros cetáceos, focas y lobos marinos; otra come peces y calamares; 2 especies en nuestras aguas (*Orcinus, Pseudorca*).



Cráneo y fórmula dentaria de la falsa orca (*Pseudorca*)

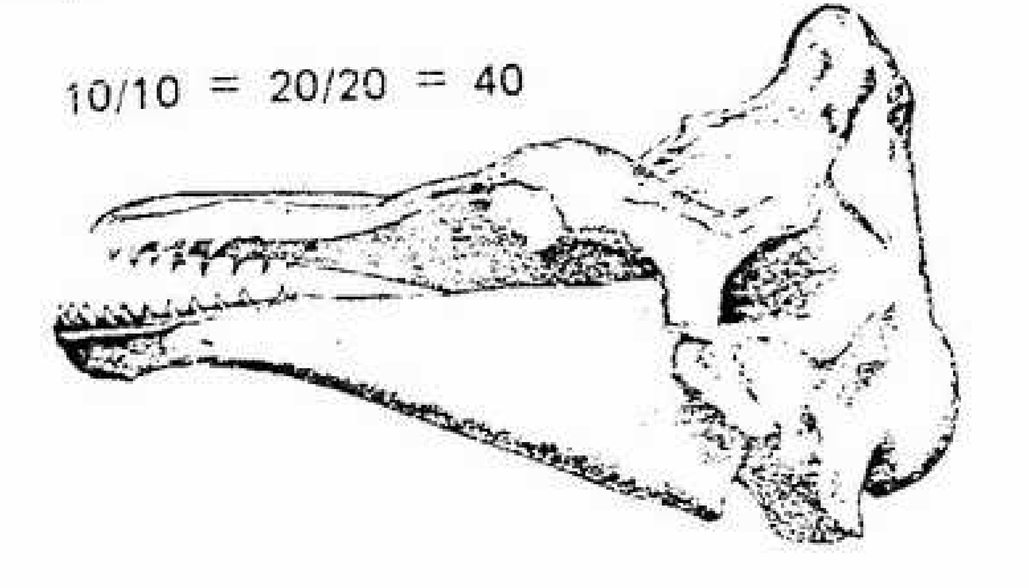
8/8 a 9/9 = 16/16 a 18/18 = 32 a 36

10/10 a 13/13 = 20/20 a 26/26 = 40 a 52

Cráneo y fórmula dentaria de la Orca (*Orcinus*)

c. *Los calderones*: son largos, alcanzando hasta 9 m. Característica es la cabeza en forma de botella; se alimentan de calamares y pulpos. Son pelágicos y aparecen en tropas muy grandes; 1 especie en nuestras aguas (*Globicephala*).

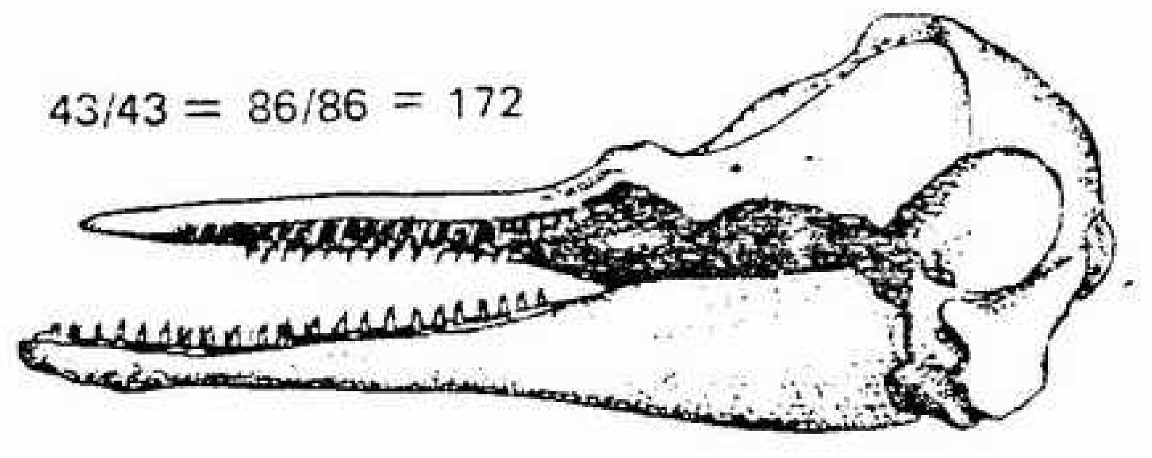
10/10 = 20/20 = 40



Cráneo y fórmula dentaria del Calderón (*Globicephala*)

d. *Los delfines lisos*: son cetáceos pequeños y delgados sin aleta dorsal y con un rostro muy puntiagudo: las mandíbulas llevan muchos dientes; se alimentan de peces y calamares; 1 especie en nuestro mar (*Lissodelphis*).

43/43 = 86/86 = 172

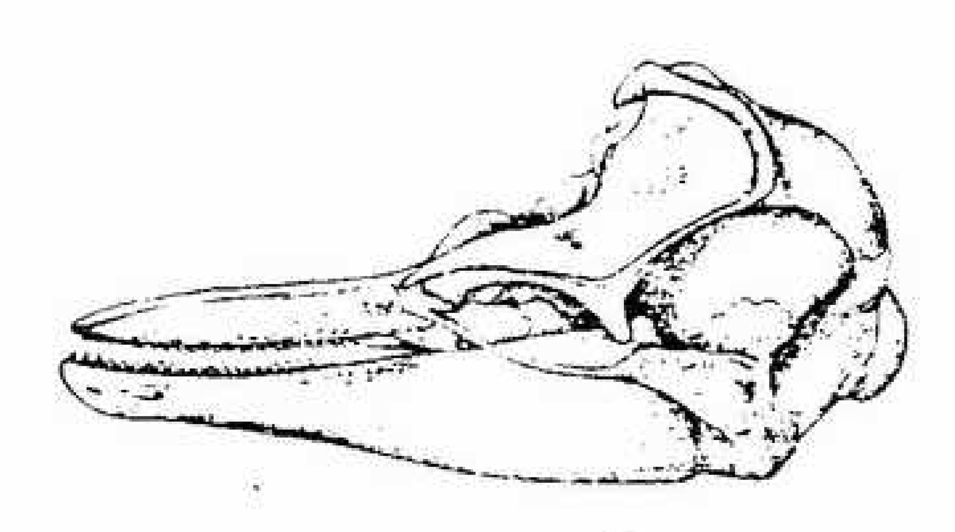


Cráneo y fórmula dentaria del Delfín liso (*Lissodelphis*)

## 5. LAS MARSOPAS

Familia *Phocoenidae*
Lám. 26

Son cetáceos pequeños y corpulentos con cierto aspecto de ballenas lisas; los dientes son en forma espatulada y no de colmillo como en los delfines. Son más bien costeras que de alta mar y aparecen generalmente en casal. Las costumbres de nuestras 2 especies son poco conocidas (*Phocoena*).



Cráneo de la Marsopa espinosa (*Phocoena*)

Fórmulas dentarias de las especies argentinas: Marsopa espinosa: 16/16 a 17/17 = 32/32 a 34/34 = 64/68: Marsopa bicolor: 25/25 a 27/27 = 50/50 a 54/54 = 100 a 108

# VIII. LOS CETACEOS DESDENTADOS

Orden *Mystacoceti*
Láms. 27-28

Cetáceos de gran tamaño a veces gigantescos; son los mamíferos más grandes conocidos de todos los tiempos. La especie mayor llega hasta 34 metros de largo y a un peso de 130 toneladas. No tienen dientes sino barbas, cortas y anchas o largas, que son series de láminas córneas que sirven como un filtro o colador para sacar el alimento del agua que entra en la boca. Dos familias en nuestras aguas:

## 1. LOS RORCUALES

Familia *Balaenopteridae*
Lám. 28

Cetáceos de cuerpo fusiforme y muy alargado; con la cabeza corta en relación a la longitud; son característicos los numerosos y profundos surcos dérmicos que se extienden desde la garganta hasta el pecho y vientre. Se alimentan de animales pelágicos como calamares, camarones y peces pequeños. En nuestros mares existen 6 especies de distinto tamaño (*Balaenoptera*. 4, *Sibbaldus, Megaptera*).

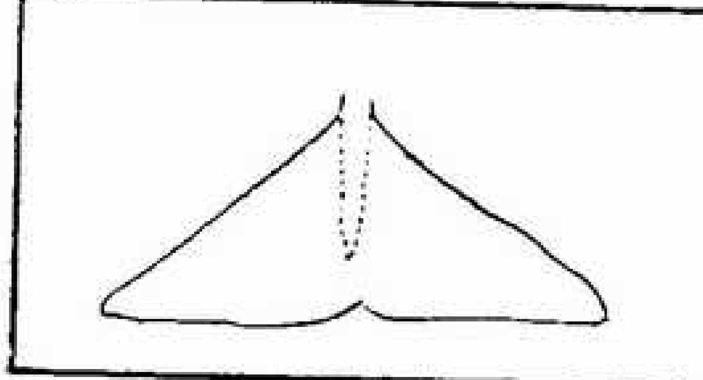
Cráneo del Rorcual o Ballena azul (*Sibbaldus*)

Cráneo de la Ballena yubarta (*Megaptera*)

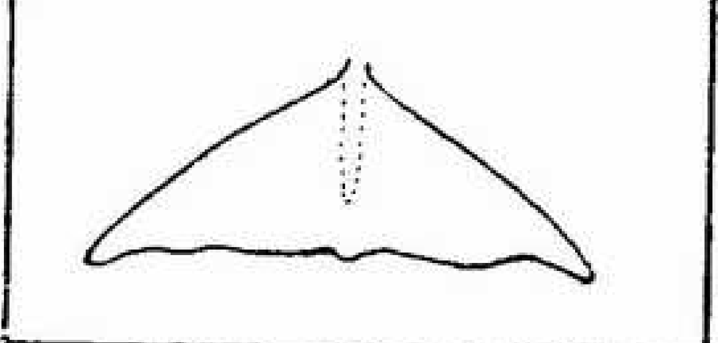
Cráneo del Rorcual menor (*Balaenoptera*)

Distintos tipos de barbas

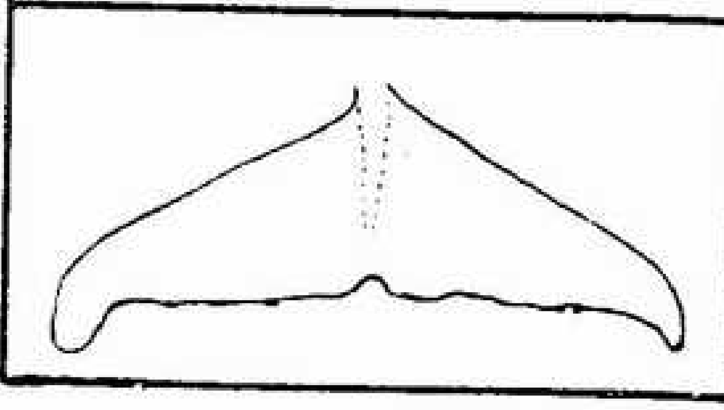
TIPOS DE COLA



Ballena yubarta



Rorcual comun



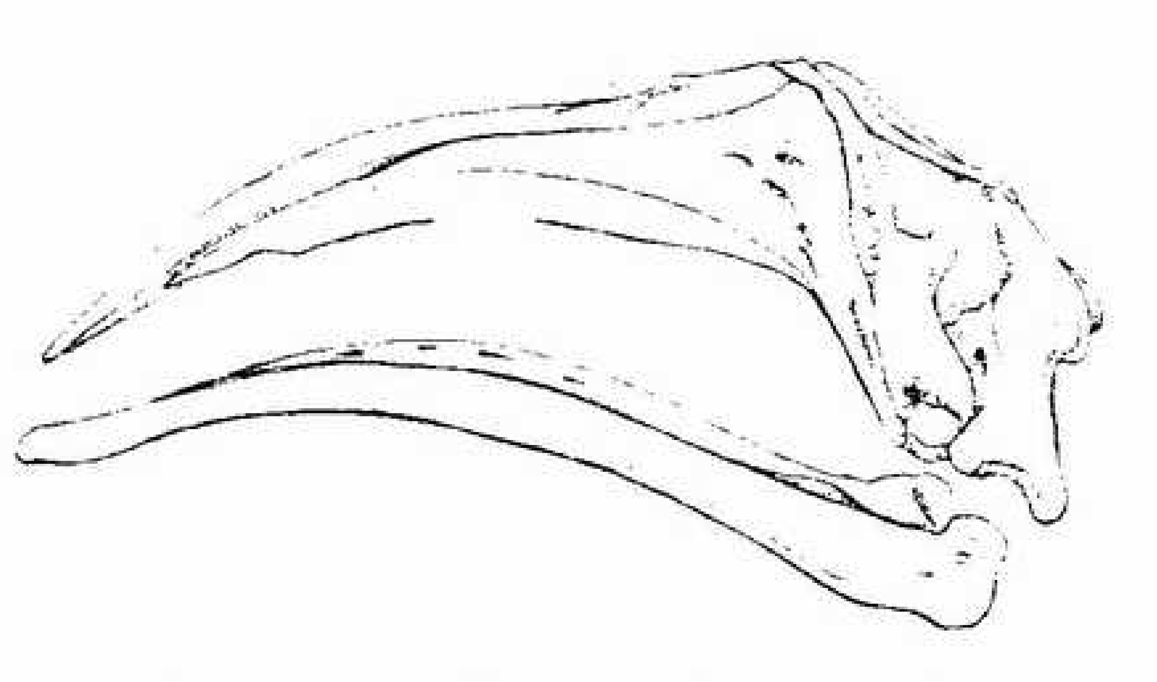
Ballena azul

## 2. LAS BALLENAS FRANCAS

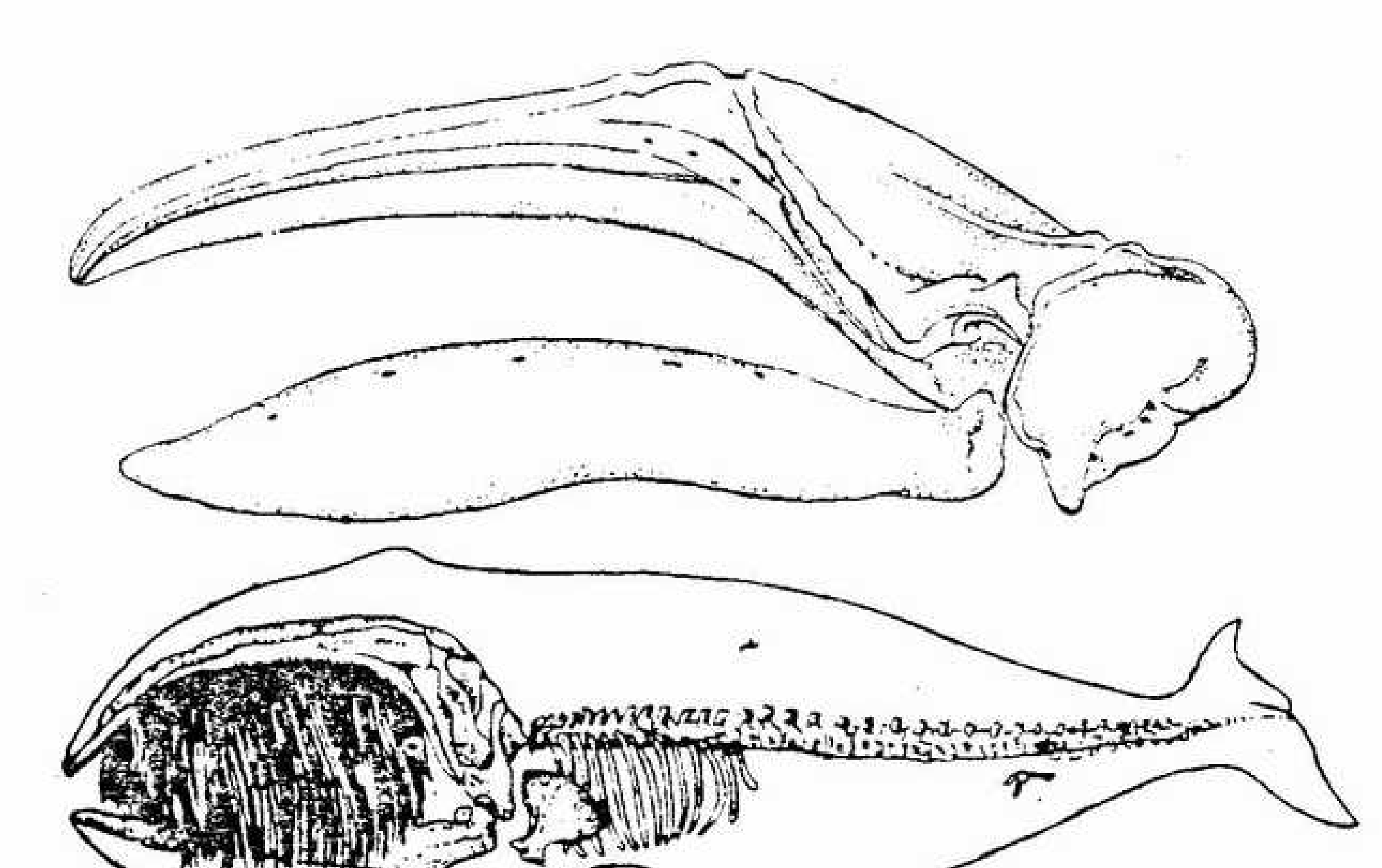
Familia *Balaenidae*

Láms. 27-28

Cetáceos grandes y muy corpulentos pero no tan largos como los rorcuales. Es característica la enorme cabeza y las barbas sumamente largas y estrechas; se alimentan de plancton como por ejemplo microcrustáceos; 2 especies en nuestros mares *Eubalaena, Caperea*).



Cráneo de la Ballena austral (*Eubalaena*)



Cráneo de Ballena pigmea (*Caperea*)

Esqueleto y barbas de la Ballena austral (*Eubalaena*)

# IX. LOS CARNIVOROS

Orden *Carnivora*

Láms. 30-33

Son mamíferos cuyas principales características revelan una adaptación especial para comer carne de presas y tienen en la naturaleza un papel ecológico muy importante como regulador de las poblaciones de hervíboros; la dentición es especializada como también las extremidades. De las 7 familias, en nuestro país existen representantes de 4.

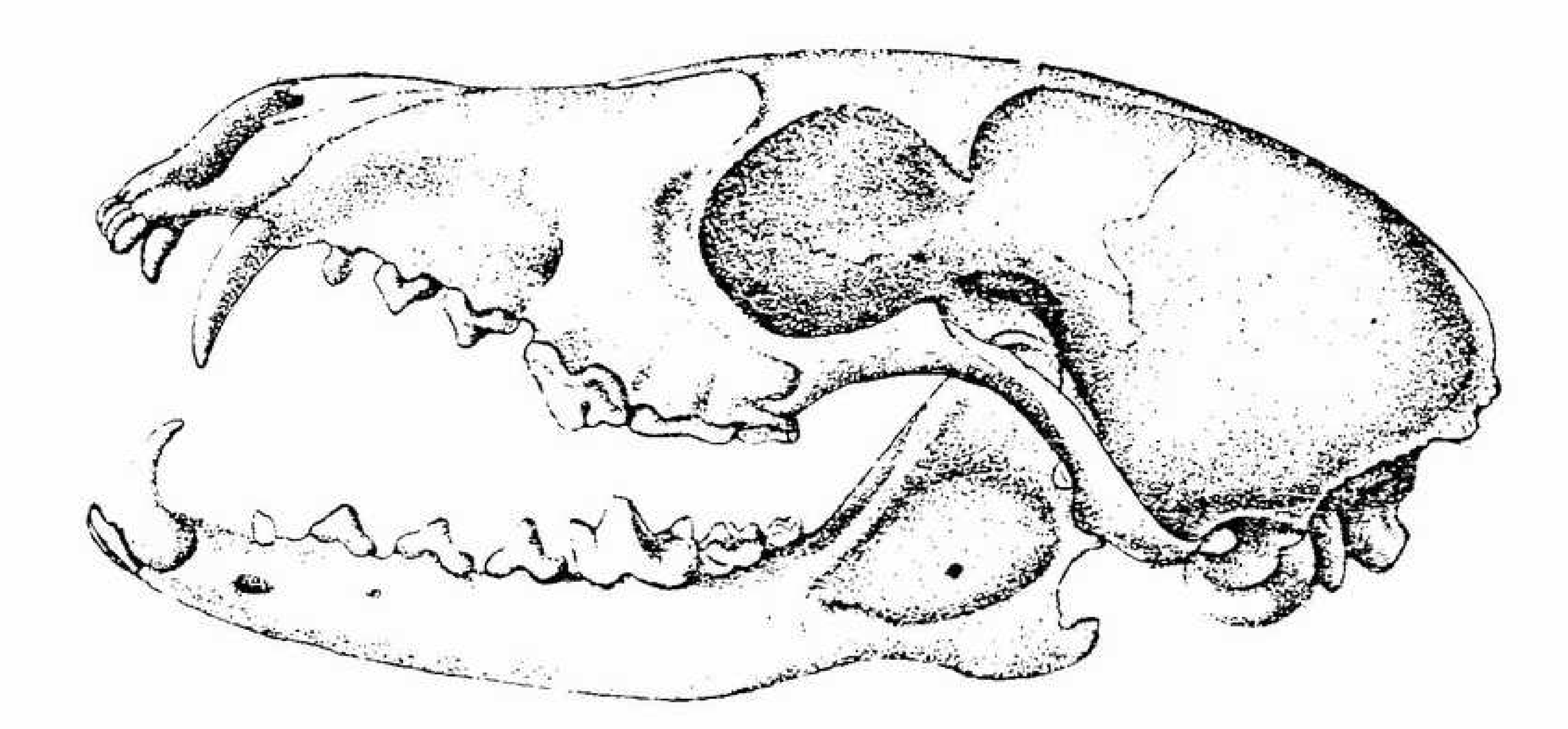
## 1. LOS CANIDOS

Familia *Canidae*

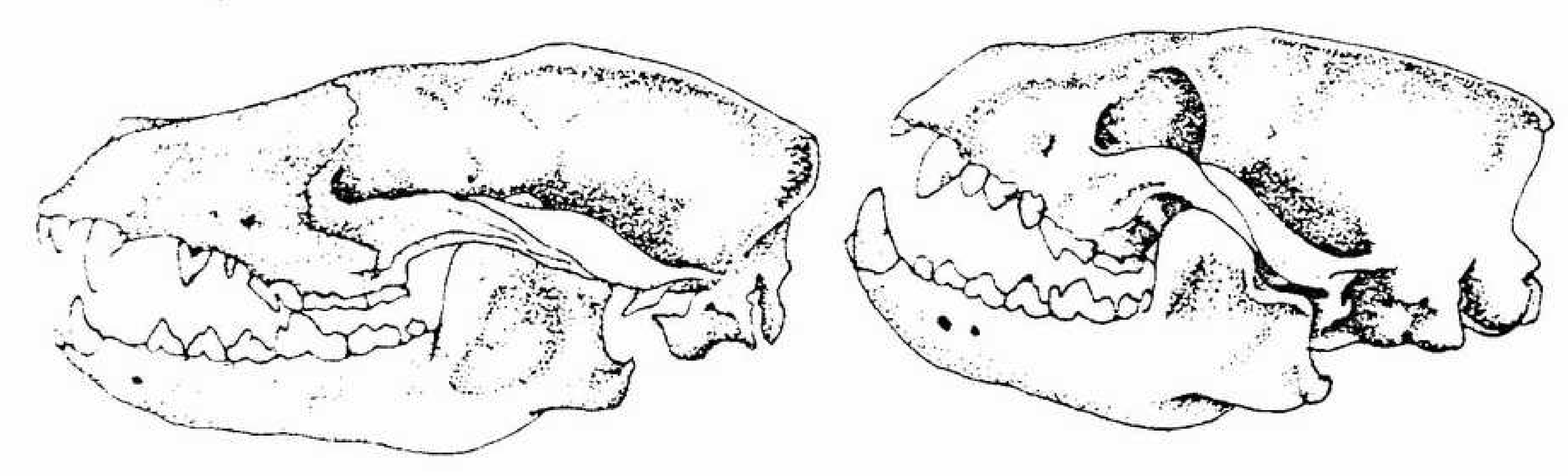
Lám. 33

Son carnívoros de aspecto de perro, de tamaño bastante grande hasta chico; las extremidades son aptas para correr, y las garras son de punta obtusa; la cabeza es alargada con hocico largo y orejas grandes. Se alimentan de otros animales pero comen también carroña y a veces vegetales. Son generalmente nocturnos y pasan el día en su cueva o escondidos de otra manera. En nuestro país hay 6 especies de variados tipos; fórmula dentaria general: i.3/3 c.1/1 pm.4/4 m.2/3 = 20/22 = 42.

a. *Los zorrolobos*: generalmente llamados "zorros" aunque están más emparentados con los lobos; son de tallas distintas, pero siempre con una cola larga y peluda; orejas grandes y coloración bayo rojiza con pelos largos negros; habitan en sabanas, montes, bosques y estepas; se alimentan de pequeños mamíferos y aves, batracios y reptiles; también cangrejos e insectos grandes; 4 especies: (*Dusicyon*, 3, *Cerdocyon*), además una extinta de Las Malvinas.

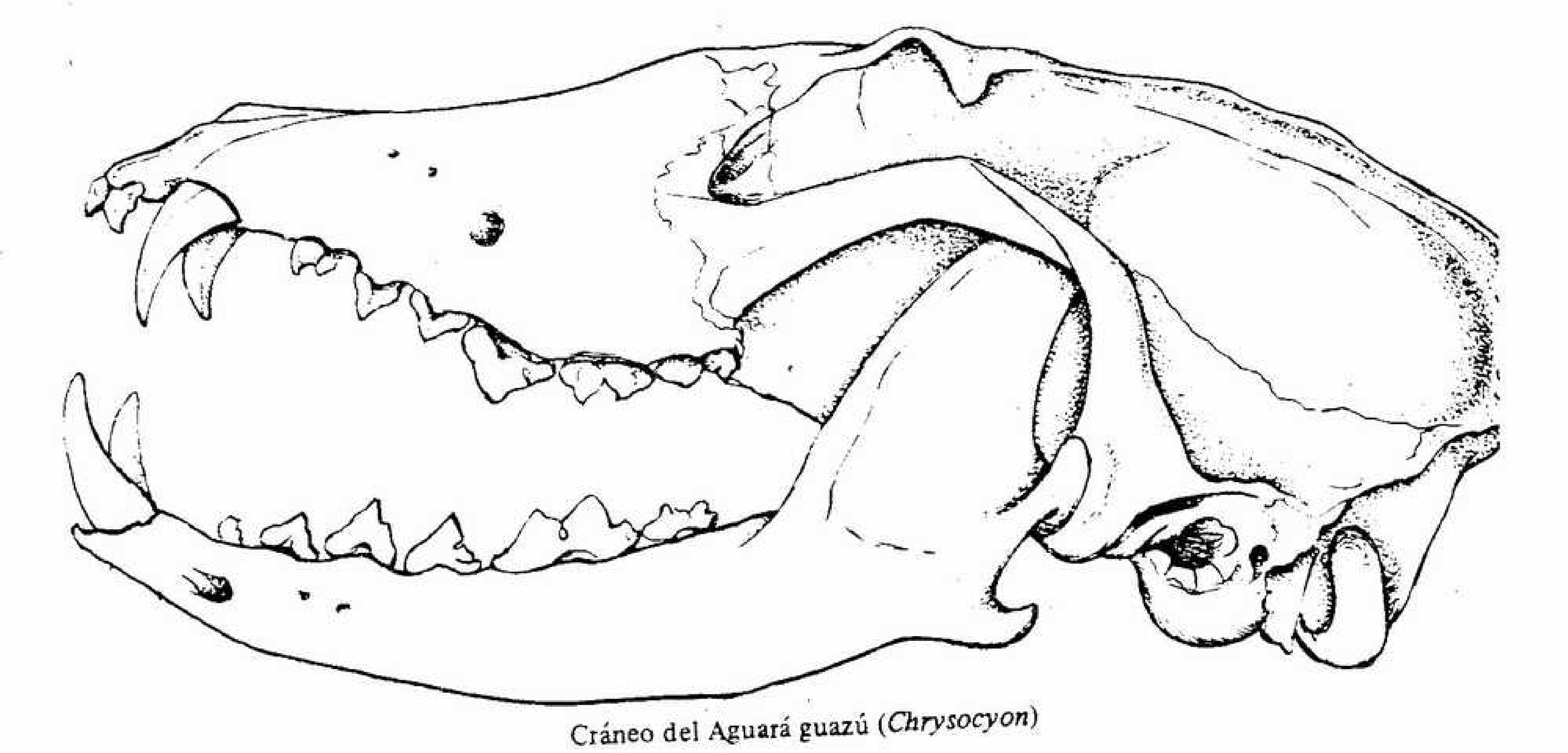


Cráneo del Zorro colorado (*Dusicyon*)



Cráneo del Zorro de monte (*Cerdocyon*)

Cráneo del Zorro vinagre (*Speothos*)



Cráneo del Aguará guazú (*Chrysocyon*)



b. *El Aguara guazú o lobo de crin*: es una especie particular con extremidades muy altas, hocico muy prolongado y orejas muy grandes; está adaptado para el salto en pajonales altos y vive principalmente de pequeños cávidos y otros roedores; habita en sabanas, 1 especie (*Chrysocyon*).

c. *El zorro vinagre*: es otra especie particular con extremidades, cola y orejas muy cortas y completamente opuesta al aspecto del aguará guazú; vive en selvas cerca del agua, alimentándose de roedores grandes como agutíes y pacas; 1 especie (*Speothos*).

## 2. LOS SEMIOSOS o PROCIONIDOS

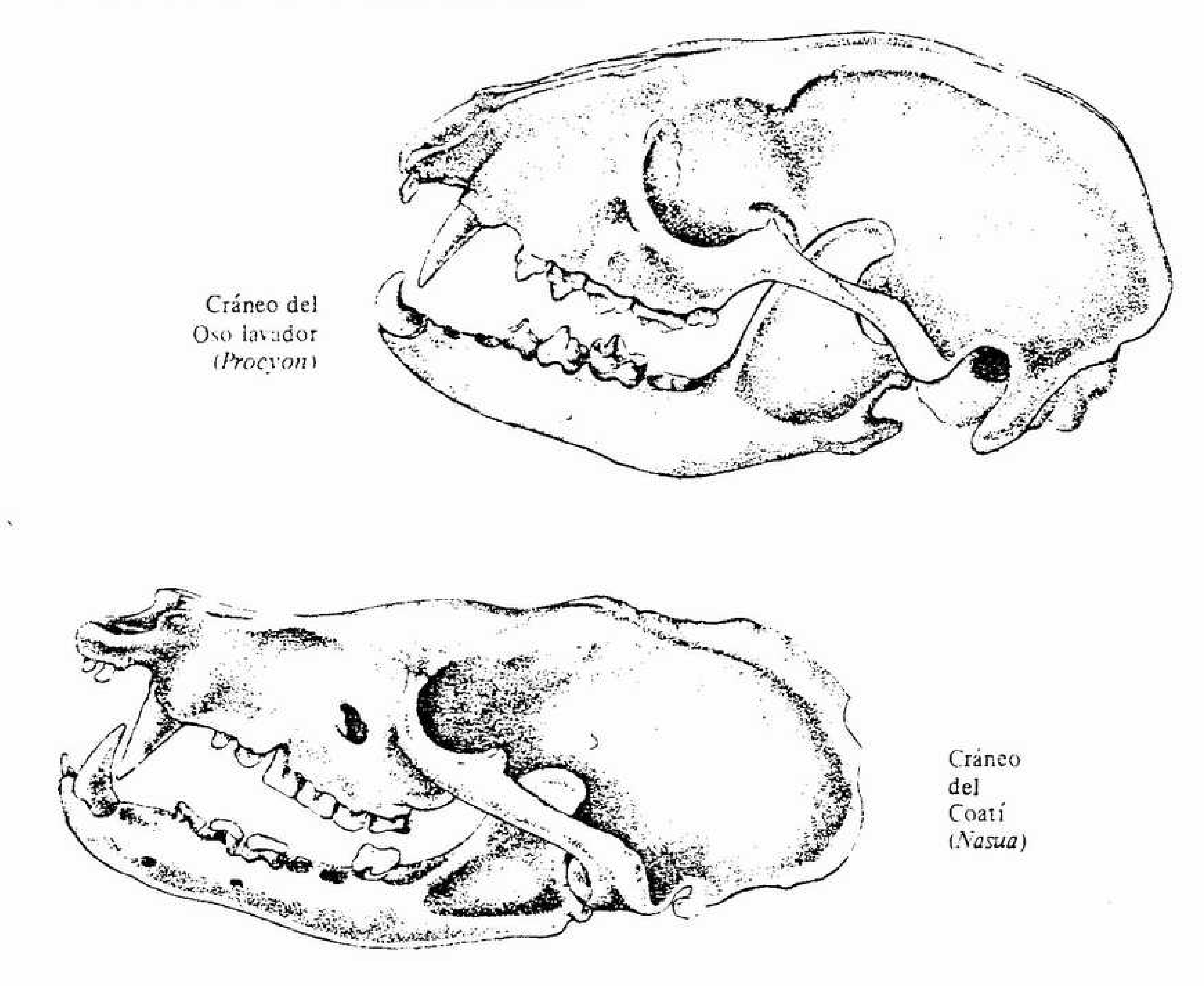
Familia *Procyonidae*

Lám. 33

Son carnívoros de tamaño mediano, plantígrados y en cierto grado emparentados con los osos (*Ursidae*). Son de cuerpo robusto, extremidades anteriores bastante más cortas que las posteriores; la mayoría de las especies están adaptadas para vivir en árboles, aunque también buscan alimentación en el suelo; son omnívoros y de costumbres nocturnas. Fórmula dentaria: i.3/3 c.1/1 pm.4/4 m.2/2 = 20/20 = 40.

a. *Los ositos lavadores*: son semejantes a un perro de cabeza redonda; durante el día están escondidos en los árboles y por la noche buscan la comida que consiste en ranas, cangrejos, etc., en las orillas de los cursos de agua; 1 especie en nuestro país (*Procyon*).

b. *Los coatíes*: son caracterizados por el hocico prolongado en una trompa y por la cola muy larga; habitan en bosques y selvas; son principalmente arborícolas, aunque también aparecen en el suelo; se alimentan de frutos, reptiles, batracios, huevos de pájaros, etc.; 1 especie en nuestro país (*Nasua*).



Cráneo del Oso lavador (*Procyon*)

Cráneo del Coatí (*Nasua*)

## 3. LOS MUSTELIDOS

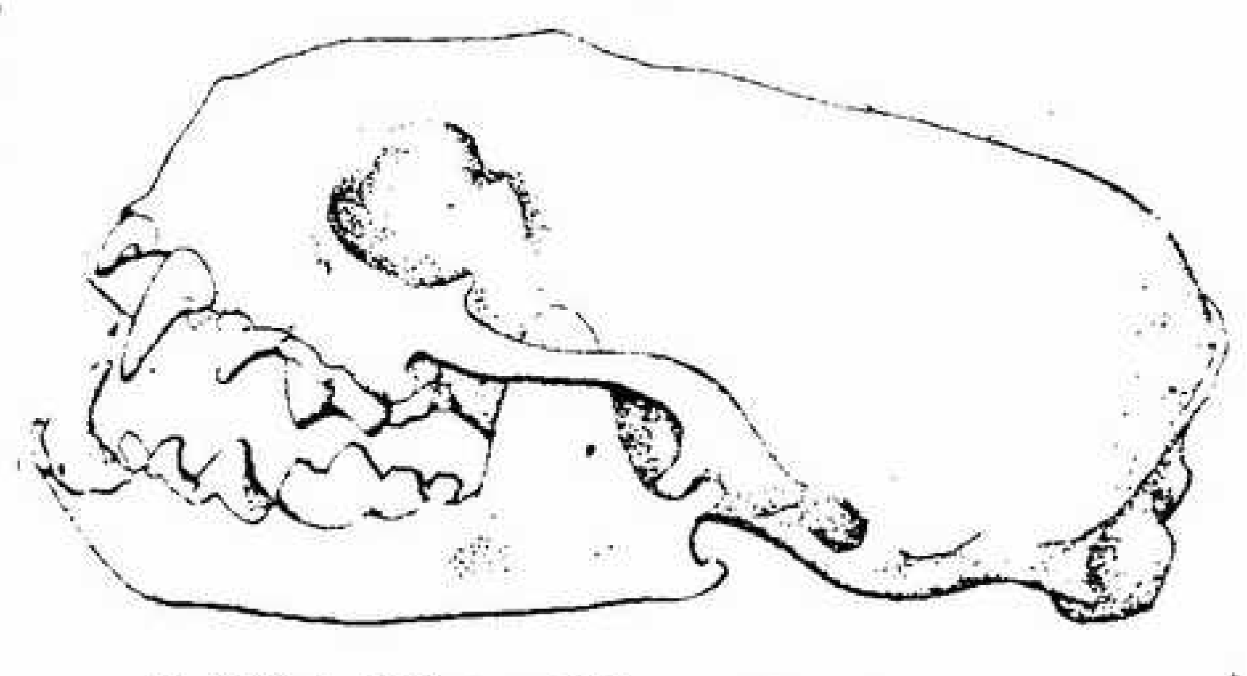
Familia *Mustelidae*

Lams. 30 31

Carnívoros de diferentes aspectos y de tamaño mediano hasta chico; forma del cuerpo esbelta y alargada; la cabeza es chica y ovalada; las orejas cortas; la cola generalmente larga, las extremidades cortas; la dentición es especializada según el grupo. Se alimentan de otros animales y son de movimientos sumamente ágiles; pueden ser terrícolas, arborícolas o acuáticos; en nuestro país hay grupos bien distintos:

a. *Los hurones*: son desde pequeños hasta medianos; muy esbeltos y ágiles; cazan roedores y pájaros viviendo prácticamente en cualquier ambiente. 3 especies en nuestro país (*Lyncodon, Galictis, Eira*).

b. *Los zorrinos*: son más bien chicos y de pelaje muy largo; las patas poseen uñas muy largas para cavar; menos carnívoros que los hurones se alimentan de batracios, reptiles, caracoles, larvas e insectos, pero comen también vegetales. Viven en cualquier ambiente en los cerros hasta 4.000 m de altura y son de costumbres terrícolas. 4 especies en nuestro país (*Conepatus*).

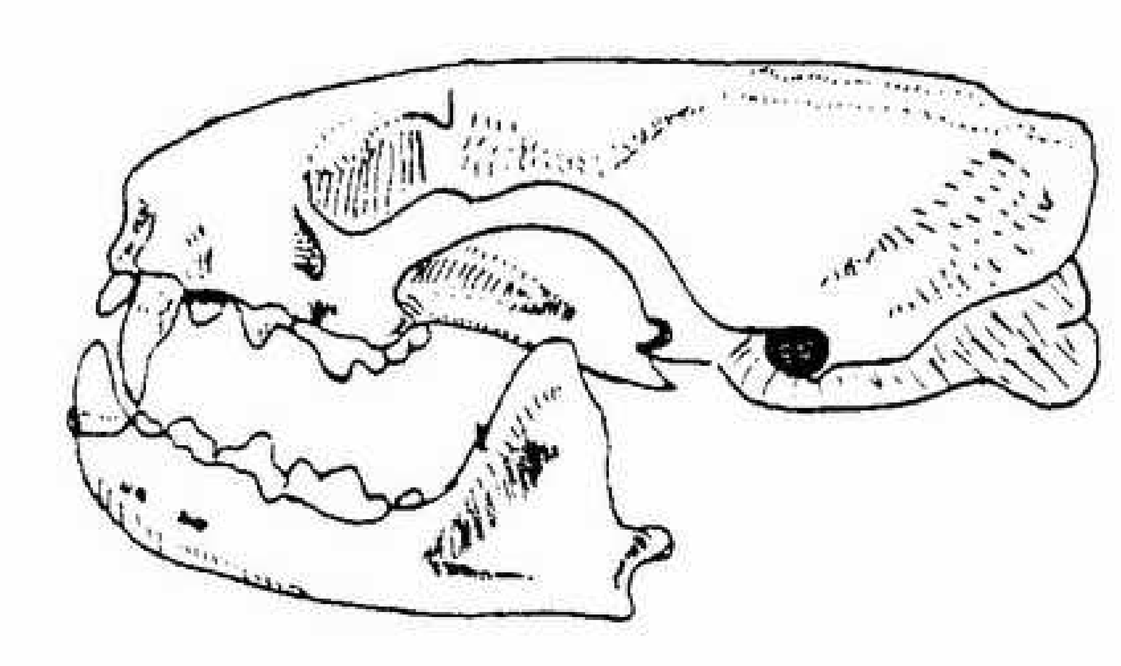


i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 1/2 = 16/18 = 34

Cráneo y fórmula dentaria del Zorrino (*Conepatus*)

c. *Los visones*: son parecidos a los hurones mayores pero de vida fluvícola o acuática; los pies tienen en parte membrana natatoria. Viven a lo largo de cursos de agua y lagunas y se alimentan de peces, pájaros, cangrejos, etc. 1 especie en nuestro país (*Mustela*) secundariamente introducida desde Norteamérica.

d. *Los lobitos de río o nutrias verdaderas*: son mustélidos acuáticos de talla mediana hasta grande, de cuerpo muy alargado y cola larga; orejas apenas visibles. Viven en lagunas, ríos, esteros y en las costas marinas. Se alimentan de animales acuáticos como peces, cangrejos, etc. 4 especies en nuestro país (*Lutra*, 3, *Pteronura*).



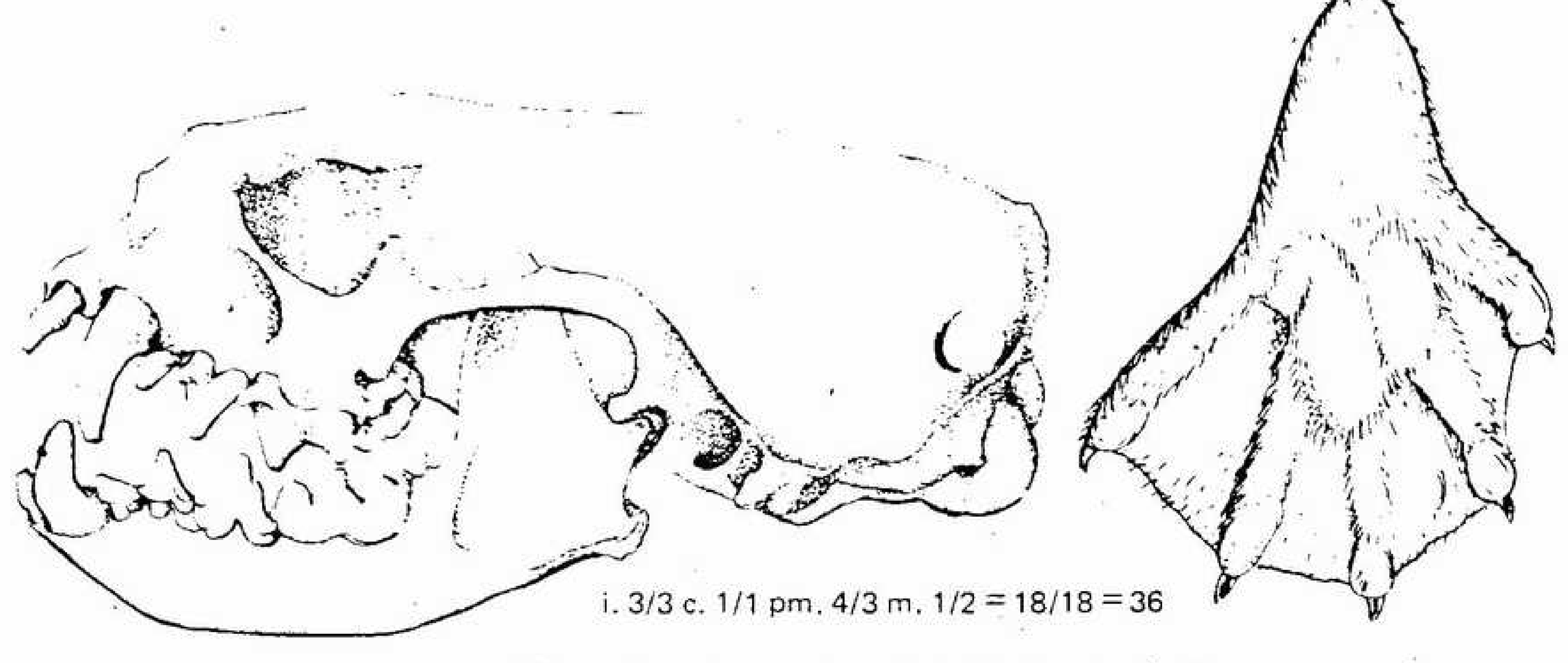
i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 1/2 = 16/18 = 34

Cráneo y fórmula dentaria del Visón (*Mustela*)

i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/4 m. 1/1 = 16/18 = 34



Cráneo y fórmula dentaria del Hurón mayor (*Eira*)



i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/3 m. 1/2 = 18/18 = 36

Cráneo, fórmula dentaria y pie del Lobito de río (*Lutra*)

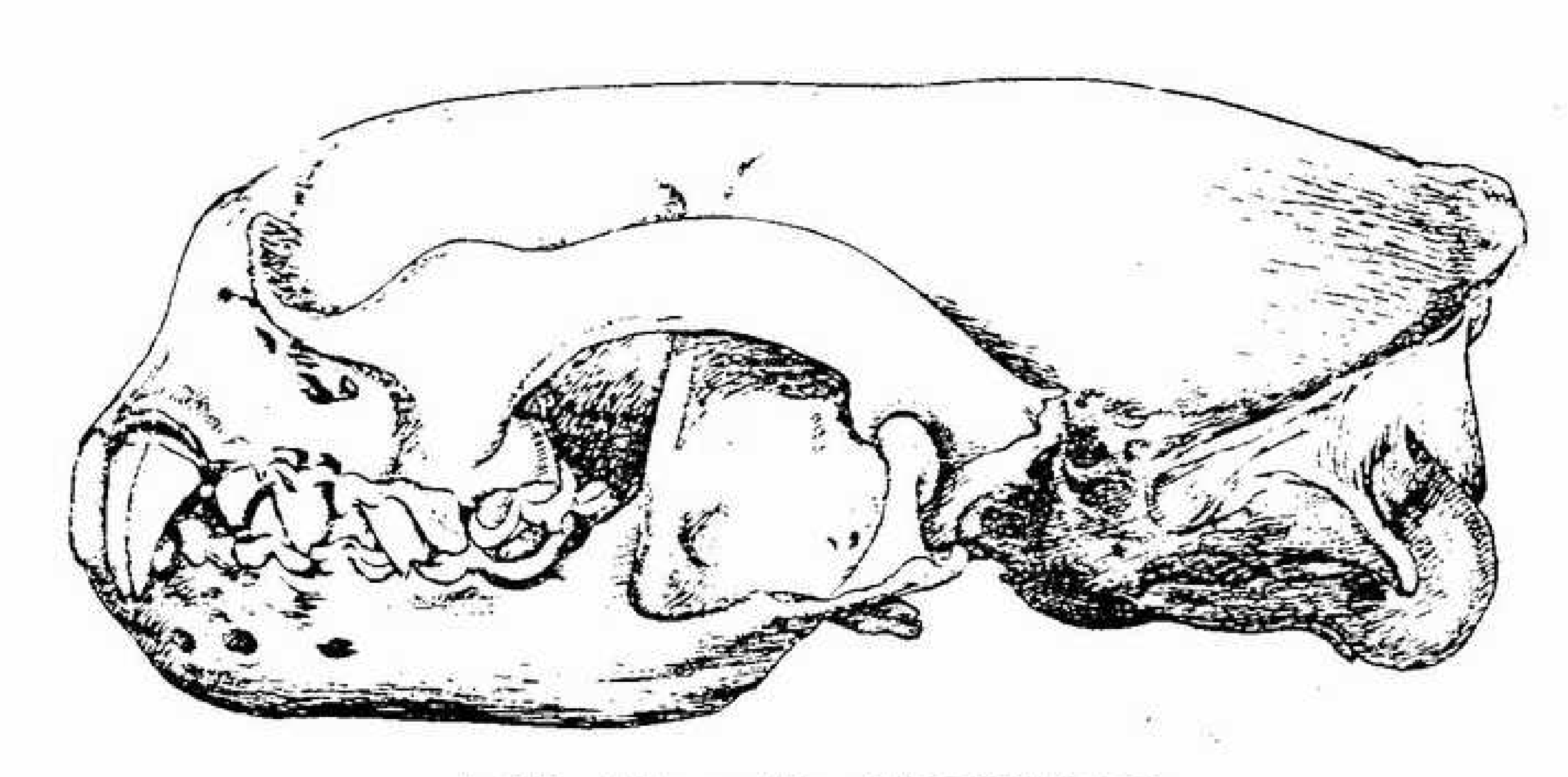


i. 3/3 c. 1/1 pm. 2/2 m. 1/1 = 14/14 = 28

Cráneo y fórmula dentaria del Huroncito (*Lyncodon*)

i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/4 m. 1/1 = 16/18 = 34

Cráneo y fórmula dentaria del Hurón menor (*Galictis*)



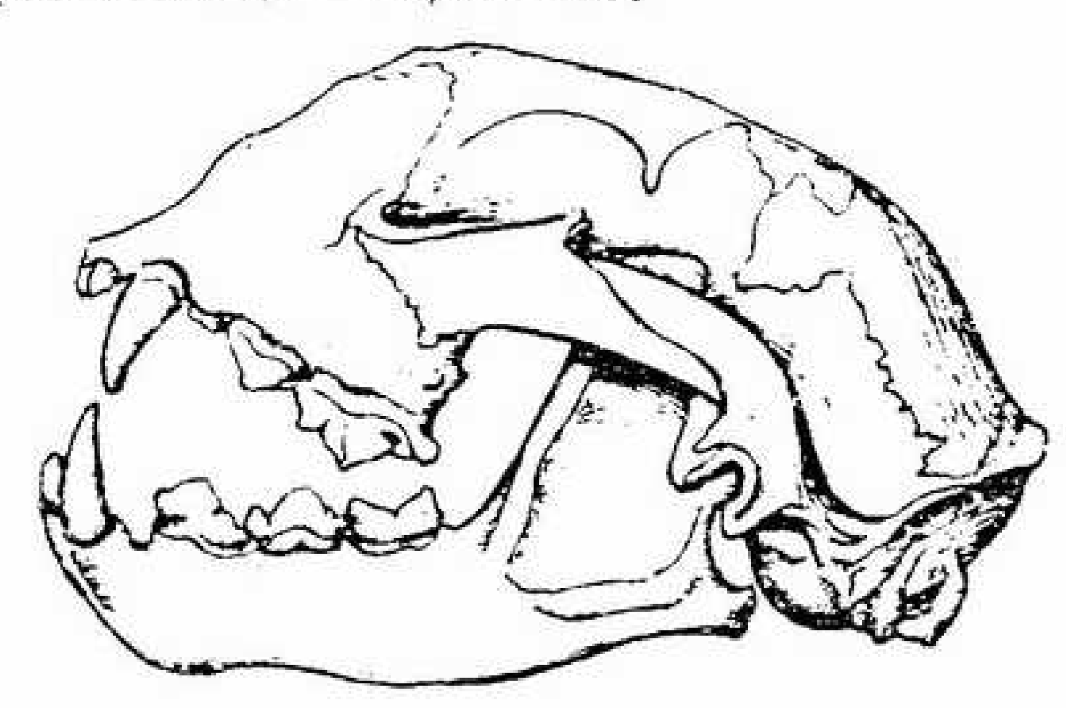
i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/3 m. 1/2 = 18/18 = 36

Cráneo y fórmula dentaria de la Lontra gigante (*Pteronura*).

## 4. LOS FELIDOS

Familia *Felidae*
Lám. 32

Son carnívoros muy especializados para el salto; de extremidades anteriores cortas, posteriores largas; mano y pie con garras retráctiles; cabeza chica y redonda; dentición reducida y especializada. Son tanto terrícolas como arborícolas; de costumbres nocturnas y formidables cazadores de aves, mamíferos y reptiles en selvas, sabanas y altas montañas; en nuestro país hay 10 especies de grupos bastante distintos. Fórmula dentaria general: i.3/3 c.1/1 pm.3/2 m.1/1 = 16/14 = 30.



Cráneo del Puma (*Felis*)

a. *Los gatos manchados*: son generalmente semejantes al gato casero, pero más grandes y robustos: algunos son de pelaje largo, pero siempre son manchados o estriados de pardo a negro y a menudo parecidos entre sí, habitan en bosques, selvas y sabanas y hasta 4000 m de altura en los cerros; 7 especies en nuestro país (*Felis*).

b. *Los gatos eyra*: son de cuerpo muy esbelto y alargado; sin manchas y semejante a un mustélido (hurón mayor): son más terrícolas que los gatos manchados y viven generalmente cerca de cursos de agua en sabanas y montes; 1 especie (*Felis*).

c. *Los félidos grandes*: son en Sudamérica el puma (*Felis*) que no es manchado y el yaguareté o tigre americano (*Leo*); se alimentan de presas grandes como pecaríes, corzuelas, guanacos, etc.

# X. LOS LOBOS MARINOS y LAS FOCAS

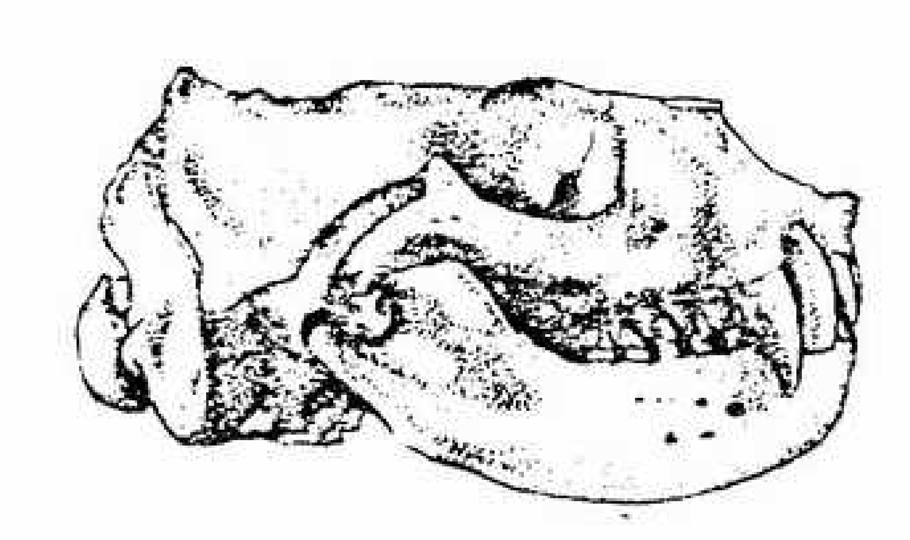
Orden *Pinnipedia*
Láms. 29-30

Mamíferos adaptados para la vida acuática y con extremidades transformadas para nadar; son principalmente marinos, pero hay especies que también habitan en lagunas; de las tres familias existen dos en nuestra zona.

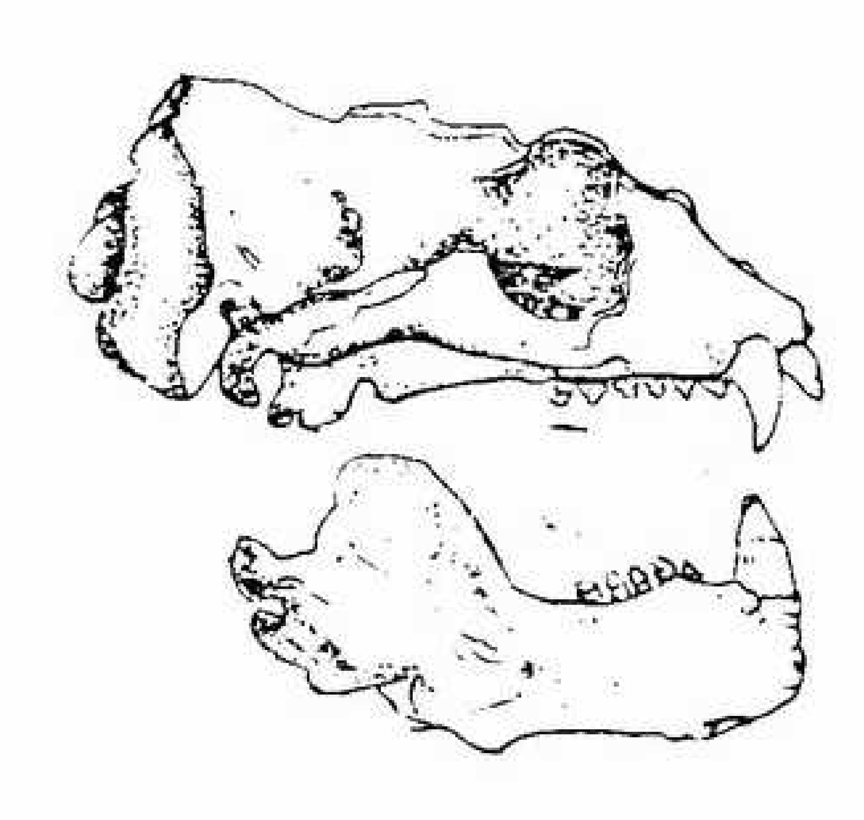
## 1. LOS LOBOS MARINOS

Familia *Otariidae*
Lám. 30

Pinipedios muy grandes que pueden doblar las extremidades posteriores debajo del cuerpo y trasladarse saltando sobre la tierra; con orejas externas. El cuerpo es robusto y alargado; se alimentan de moluscos, cangrejos y peces. Son muy gregarios y forman grandes colonias en las costas e islas; 3 especies en nuestro país (*Otaria, Arctocephalus*, 2). Fórmula dentaria general: i.3/2 c.1/1 pm.4/4 m.2/1 = 20/16 = 36.



Cráneo del Lobo de dos pelos (*Arctocephalus*)



Cráneo del Lobo de un pelo (*Otaria*)

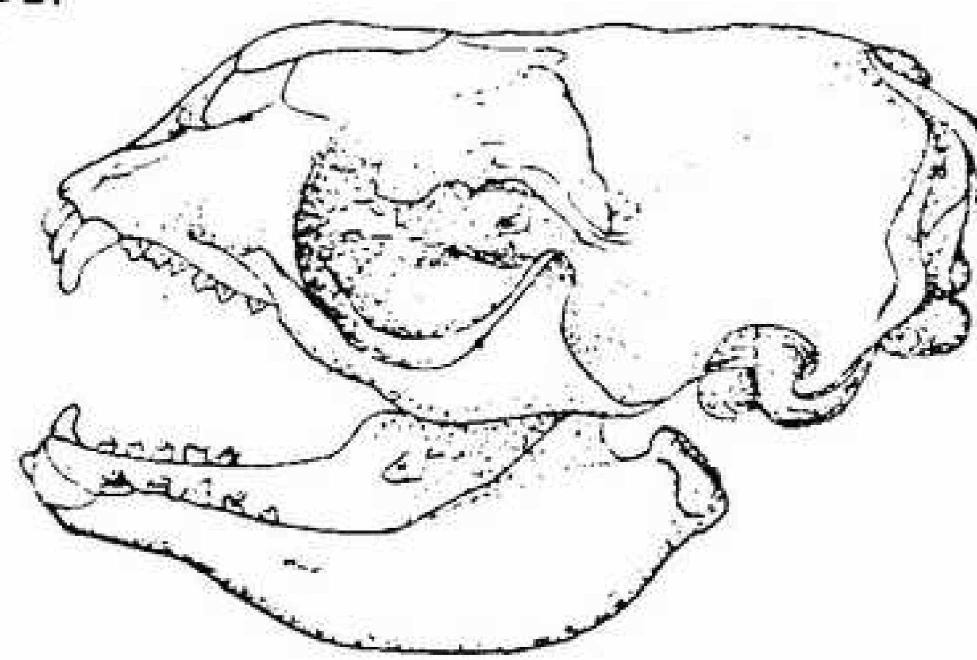


## 2. LAS FOCAS

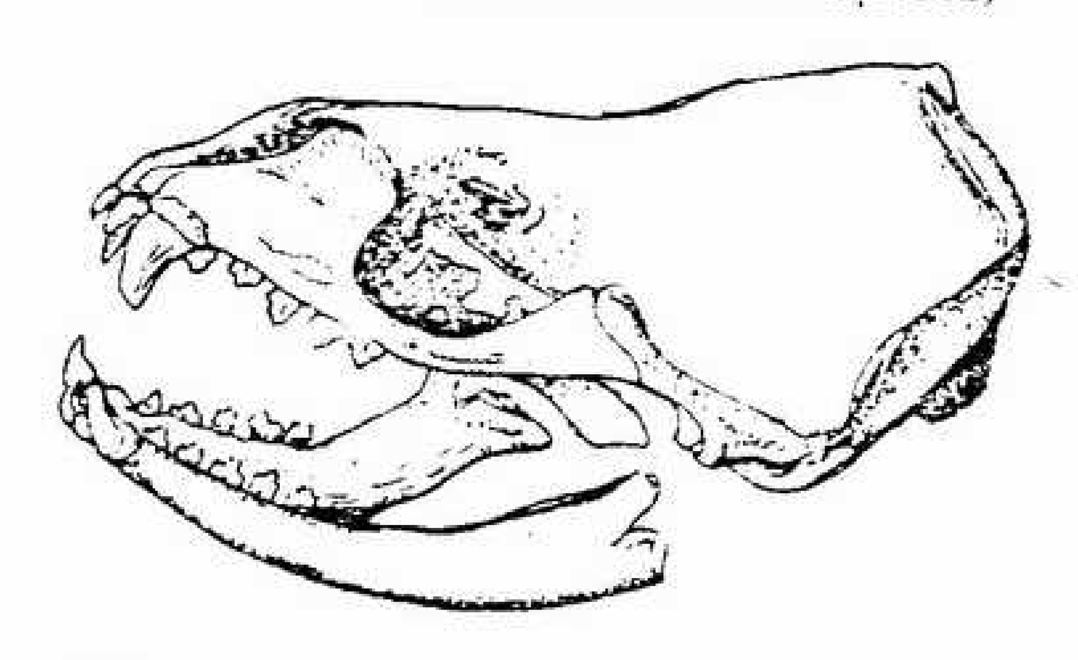
Familia *Phocidae*
Lám. 29

Pinipedios parecidos a los lobos marinos pero sin orejas externas o en forma de pliegues y con las extremidades transformadas en aletas cortas; las posteriores no pueden doblarse debajo del cuerpo, y en tierra tienen que arrastrarse con movimientos del cuerpo; son muy alargados y esbeltos. Se alimentan generalmente de peces pero también de otros animales. Son más pelágicos que los lobos marinos y aparecen en alta mar lejos de las costas; sin embargo dan a luz en hielos flotantes y en playas de islotes. 5 especies en nuestro país de grupos bastante distintos.

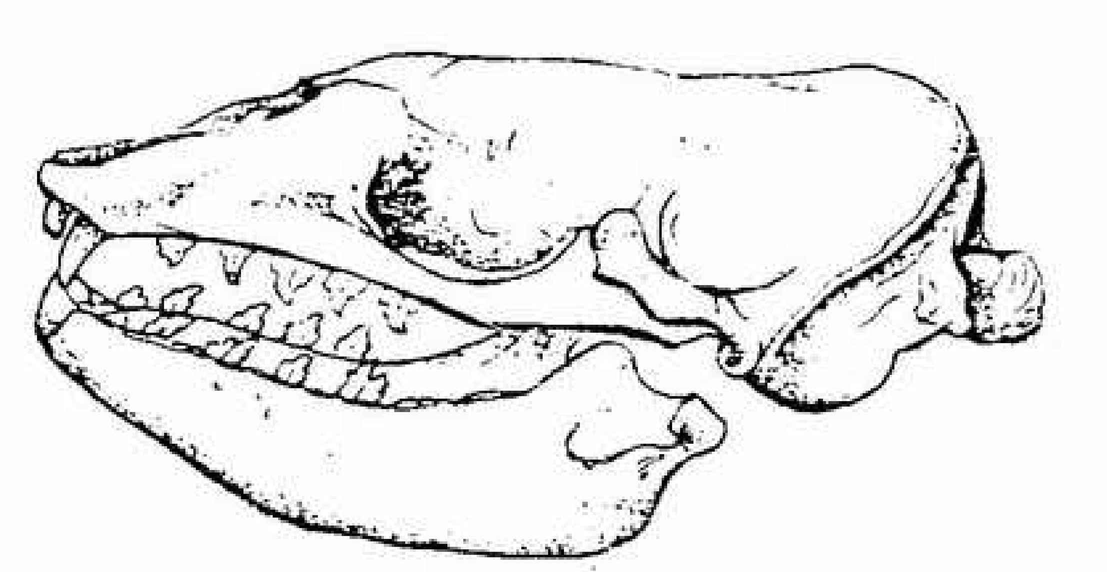
a. *Las focas verdaderas*: son esbeltas y de cabeza parecida a la de un perro aunque faltan las orejas; se alimentan de peces y calamares; 3 especies en nuestras aguas (*Ommatophoca, Leptonychotes, Lobodon*); con ellas hay otra especie muy grande y carnívora ("Leopardo marino") que se alimenta de focas y pingüinos (*Hydrurga*). Fórmula dentaria general: i.2/2 c.1/1 pm.4/4 m.1/1 = 16/16 = 32.



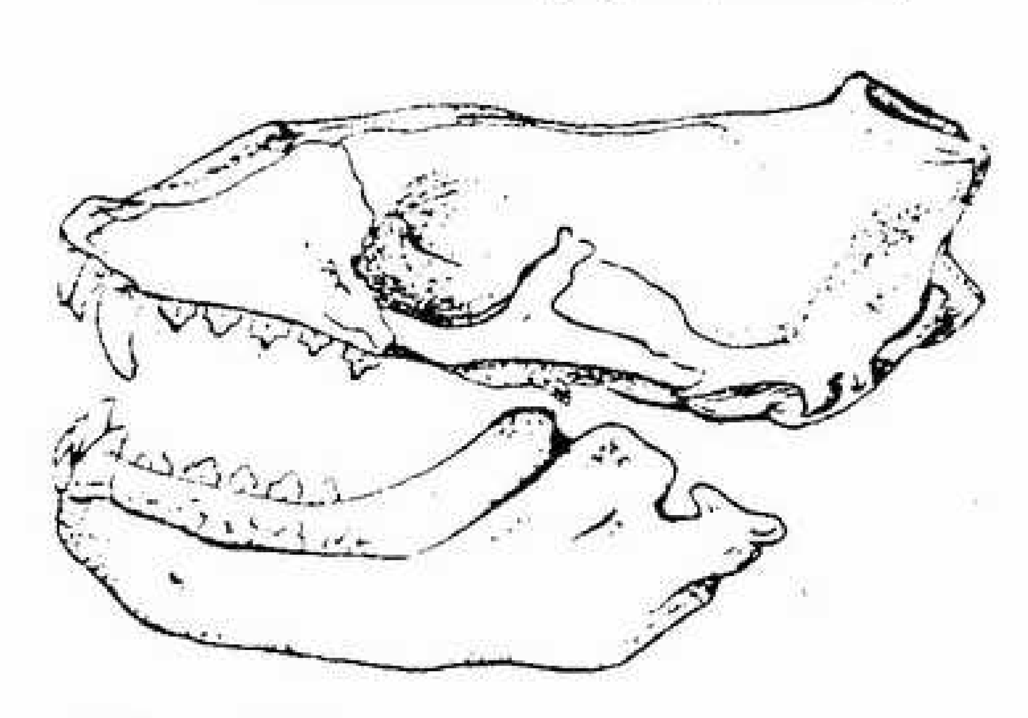
Cráneo de la Foca de Ross (*Ommatophoca*)



Cráneo de la Foca de Weddell (*Leptonychotes*)

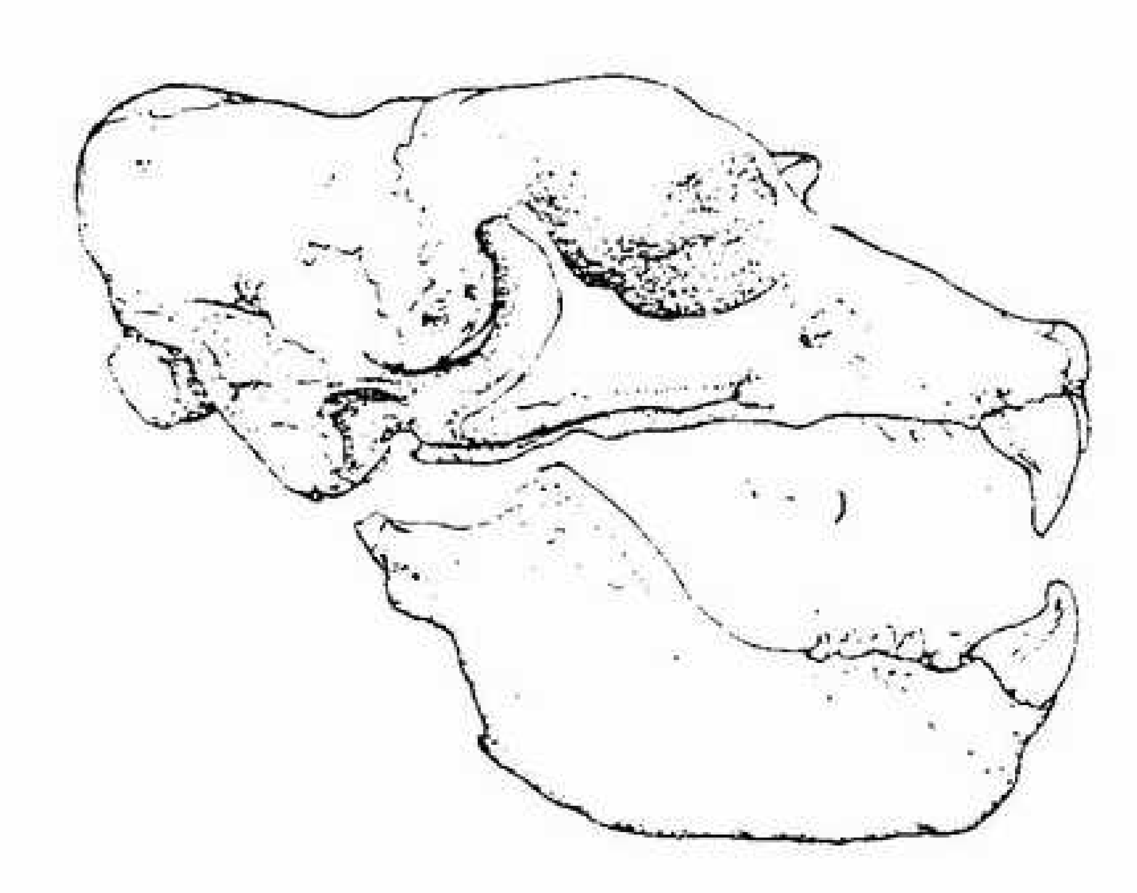


Cráneo de la Foca cangrejera (*Lobodon*)



Cráneo del Leopardo marino (*Hydrurga*)

b. *Los elefantes marinos*: son muy corpulentos y parecidos a los lobos marinos, pero con las extremidades de foca; característica para los machos es la trompa o probóscis prolongando al hocico. Son muy gregarios formando colonias enormes en playas; se alimentan de pulpos y peces de aguas profundas; 1 especie en nuestras costas (*Mirounga*).



i. 2/1 c. 1/1 pm. 4/4 m. 1/1 = 16/14 = 30

Cráneo y fórmula dentaria del Elefante marino (*Mirounga*)

## XI. LOS UNGULADOS SOLIPEDOS

Orden *Perissodactyla*

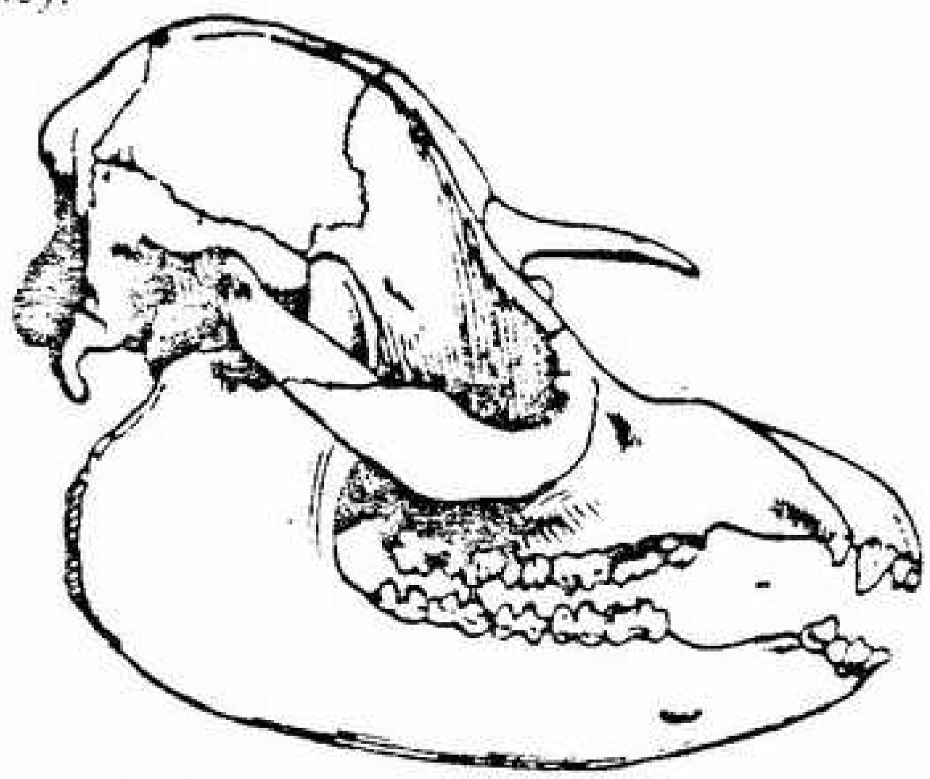
Son mamíferos ungulados con un número impar de dedos; son grandes y pesados; comprenden las familias de los rinocerontes, los tapires y los equinos. En nuestra zona hay una familia.

### LOS ANTAS o TAPIRES

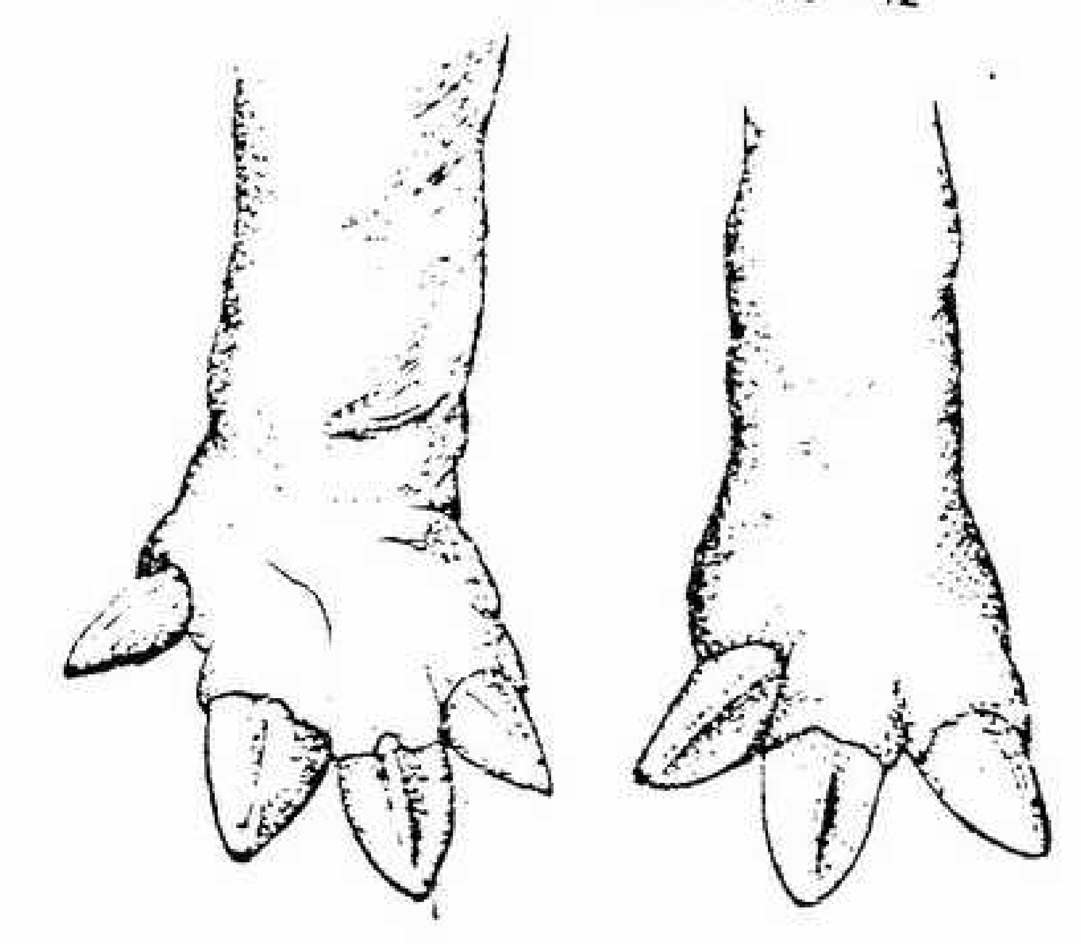
Familia *Tapiridae*

Lám. 34

De cuerpo muy robusto, cabeza grande, rectangular, con una trompa corta pero prominente; las extremidades anteriores llevan 4 cascos, las posteriores 3. Son herbívoros y frecuentan selvas, bosques y sabanas por lo general cerca de agua. 1 especie en nuestro país (*Tapirus*).



i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/3 m 3/3 = 42



Cráneo, fórmula dentaria y cascos de mano y pie del Anta (*Tapirus*)

## XII. LOS UNGULADOS PARIDIGITADOS

Orden *Artiodactyla*

Son mamíferos ungulados generalmente con dos pares de dedos, uno predominante y otro chico o rudimentario. Hay en el presente 9 familias de las cuales 3 son no rumiantes y 6 rumiantes. En nuestro país hay 2 familias no rumiantes (una de ellas introducida) y 3 familias rumiantes (una de ellas introducida).

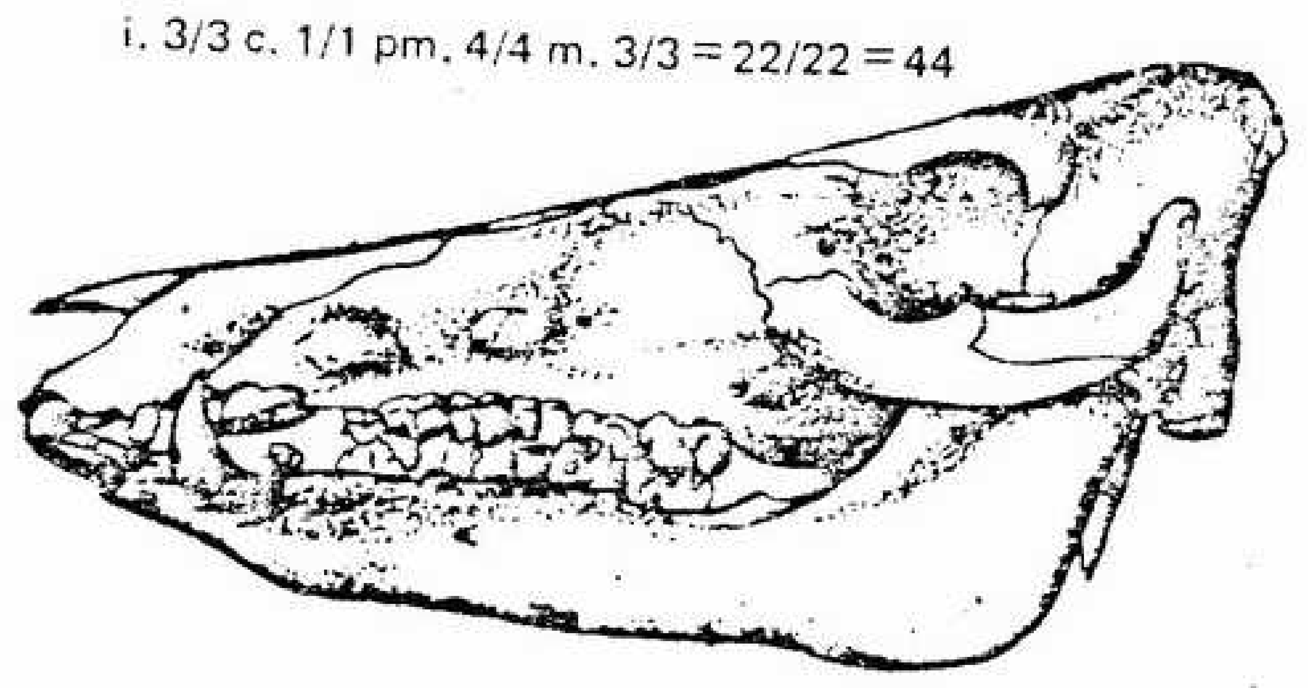
### 1. LOS JABALIES

Familia *Suidae*

Lám. 34

De cuerpo muy robusto, con la cabeza muy grande y alargada, las extremidades son cortas y llevan 4 dedos, dos hacia adelante, y dos hacia atrás. No son rumiantes sino de alimentación omnívora, pero prefieren las raíces, por lo cual el hocico y la dentadura están adaptados para cavar y buscar la alimentación en la tierra; viven en bosques y son de costumbres nocturnas. 1 especie introducida desde Europa (*Sus*).

i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/4 m. 3/3 = 22/22 = 44



Cráneo y fórmula dentaria del Jabalí (*Sus*)

### 2. LOS PECARIES o CHANCHOS DEL MONTE

Familia *Tayassuidae*

Lám. 34

Son semejantes a los jabalíes y cerdos pero tienen una dentición bastante reducida y cabeza más bien corta y triangular; pelaje largo

Cráneo, pie y mano del Pecarí de collar (*Dicotyles*)

Pie

Mano

Cráneo del Pecarí labiado (*Tayassu*)

Cráneo y pie del Pecarí quimilero (*Catagonus*)

y duro. Habitan en sabanas, bosques y selvas, alimentándose principalmente de frutos, hojas y también de huevos y pichones de otros animales; muy gregarios andan en tropas grandes; 3 especies en nuestro país (*Dicotyles, Tayassu, Catagonus*). Fórmula dentaria general: i.2/3 c.1/1 pm.3/3 m.3/3 = 18/20 = 38.

## 3. LOS CERVIDOS

Familia *Cervidae*
Láms. 35-36

Ungulados rumiantes; los machos o ciervos tienen a menudo astas ramificadas o simples, mientras a las hembras o ciervas le faltan, pero hay una excepción (el reno). Las astas se renuevan cada año, pero las puntas no tienen relación con la edad; viven en familia o forman un harén, con un ciervo y varias ciervas. Se alimentan de pastos, ramas de arbustos y árboles, líquenes y musgos. En nuestro país hay 8 especies autóctonas y 5 introducidas.

Cráneo del Pudu (*Pudu*)

Cráneo de la Corzuela parda (*Mazama*)

*Los cérvidos autóctonos*: con respecto a la talla y a la ramificación de los cuernos, están representados por varios tipo diferentes. Fórmula dentaria general: i.0/3 c.0/1 pm.3/3 m.3/3 = 12/20 = 32.

a. *Las corzuelas*: son más bien pequeñas y los machos llevan solamente astas simples que además son cortas. Viven en sabanas, bosques y selvas; no forman harenes sino que viven en familias; 3 especies en nuestro país (*Mazama*), más una emparentada (*Pudu*).

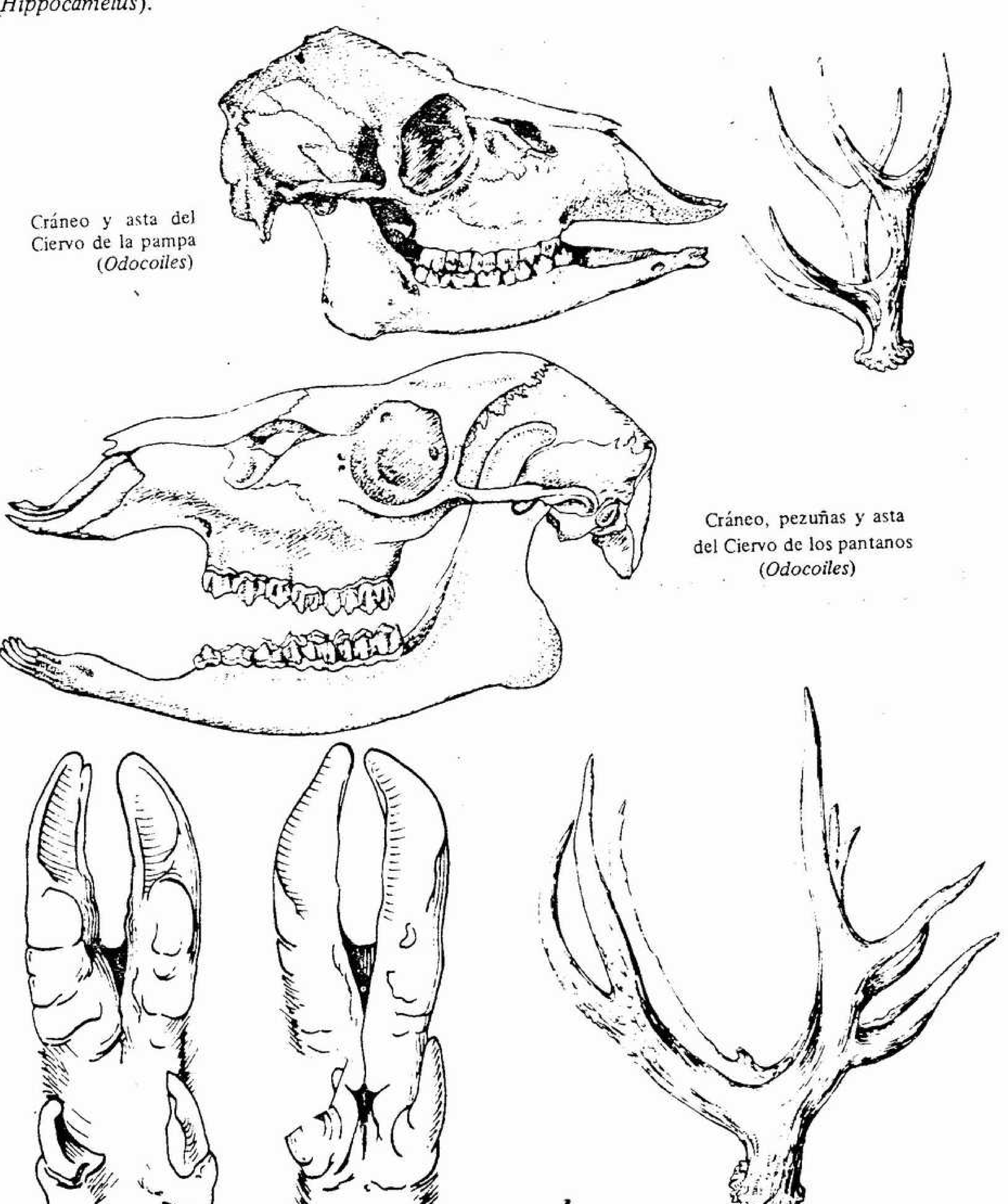
Cráneo del Huemul del Norte o Taruca (*Hippocamelus*)

Asta del Huemul del Norte.

Asta del Huemul del sur (*Hippocamelus*)

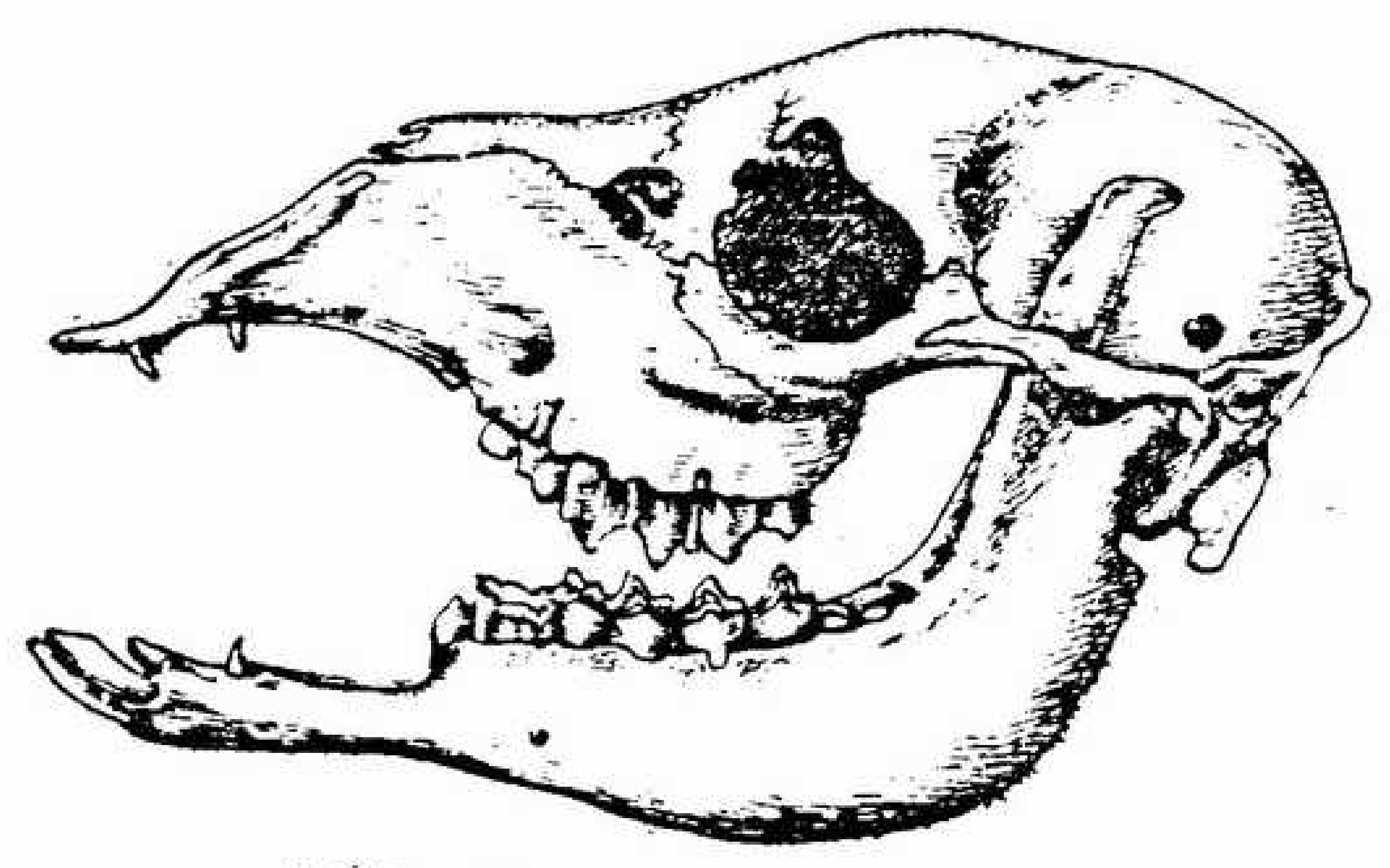
b. *Los huemules*: son corpulentos y de extremidades cortas; las astas son cortas y ramificadas; generalmente con dos puntas. Viven en las cordilleras en terrenos con pajonales o en bosques abiertos; 2 especies (*Hippocamelus*).

c. *Los ciervos verdaderos*: hay en nuestro país una especie grande y otra mediana, que presentan astas muy ramificadas; habitan cerca de esteros o en zonas arboladas con pajonales altos; 2 especies (*Odocoiles*).



Cráneo y asta del Ciervo de la pampa (*Odocoiles*)

Cráneo, pezuñas y asta del Ciervo de los pantanos (*Odocoiles*)



i. 1/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 3/3 = 16/20 = 36

Cráneo y fórmula dentaria del Guanaco (*Lama*)

*Los cérvidos introducidos*: tienen astas muy largas y generalmente muy ramificadas y son liberados para la caza mayor. Son de distintas tallas y astas muy diferentes entre sí; 5 especies introducidas (*Cervus, Dama, Axis, Odocoiles, Rangifer*).

4. LOS ANTILOPES, BOVINOS y CAPRINOS

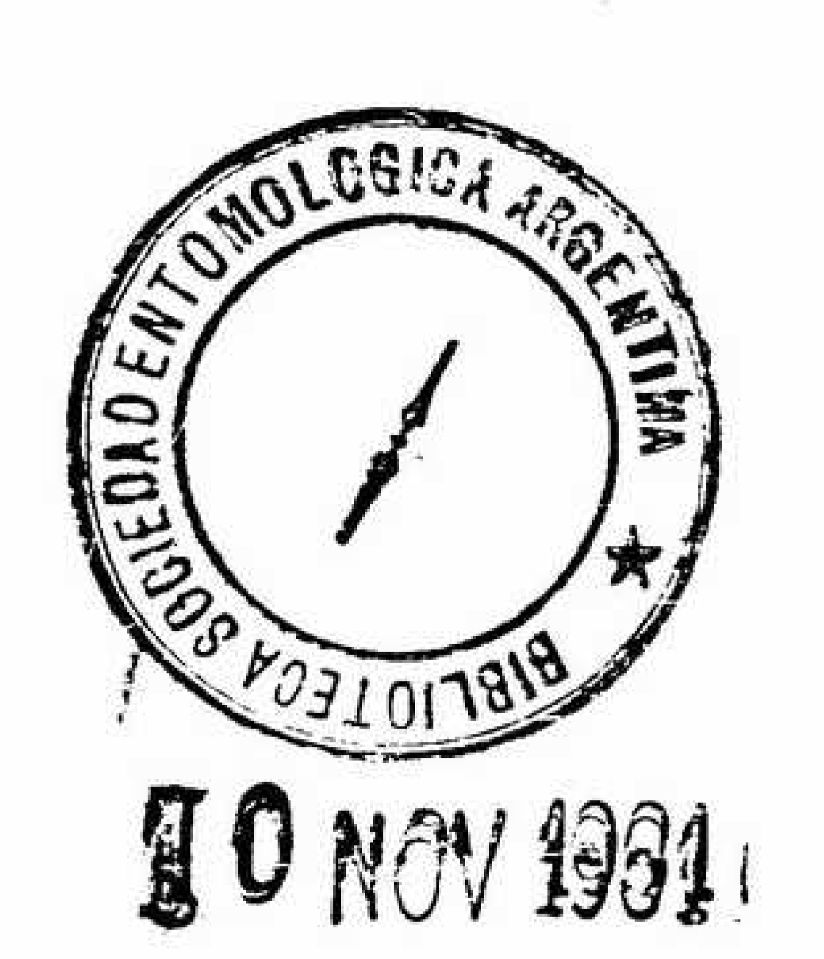
Familia *Bovidae*
Lám. 36

Ungulados rumiantes de tamaño muy grande hasta reducido; comprenden los búfalos, los vacunos, los ovinos, los caprinos y los antílopes. Ambos sexos tienen generalmente astas simples y además permanentes, de modo que no las cambian como en los cérvidos; son generalmente gregarios y viven en manadas grandes. En nuestro país hay tres especies introducidas para la caza mayor: 1 antílope, 1 ovino, 1 caprino (*Antilopa, Ovis, Capra*).

5. LOS LLAMAS, GUANACOS y VICUÑAS

Familia *Camelidae*
Lám. 34

Ungulados rumiantes de cuello y extremidades muy largos; carecen de astas y cada pata lleva solamente un par de dedos; el labio superior es hendido; el pelaje largo y lanoso. Viven en estepas y zonas abiertas formando grandes manadas. En nuestro país hay 2 especies silvestres y 2 domesticadas por los indígenas (*Lama*).



## LAMINA I

### Monito, Colicortos y Marmosas

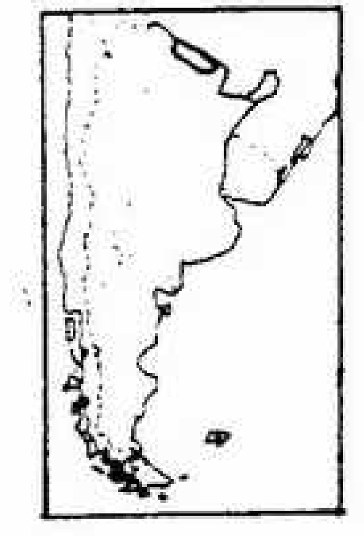
### *Didelphidae*



1. MONITO DE MONTE
*Dromiciops australis*

125 + 100

Grisáceo o bayo con la parte ventral blancuzca. Por la espalda y los flancos unas franjas oscuras. Orejas cortas. Arborícola, en bosques húmedos.



2. COLICORTO GRIS
*Monodelphis domestica*

100 + 50

Gris pardo con panza blancuzca. Oreja muy corta. Terrícola, en matorrales cerca de agua.



3. COLICORTO TRICOLOR
*Monodelphis touan*

140 + 65

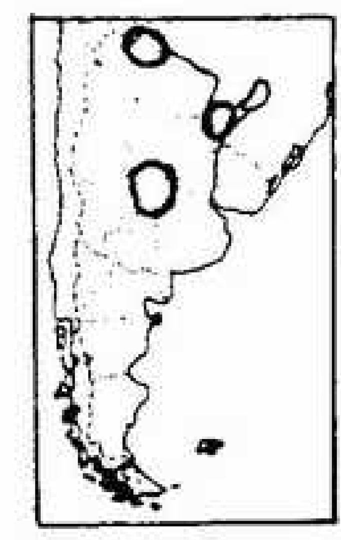
Pardo con costados rojizos y parte ventral canela. Oreja muy corta. Habita en tacuarales y es terrícola. Otro recién encontrado en el país es el colicorto de cabeza roja, *Monodelphis scalops.*



4. COLICORTO ESTRIADO
*Monodelphis americana*

120 + 60

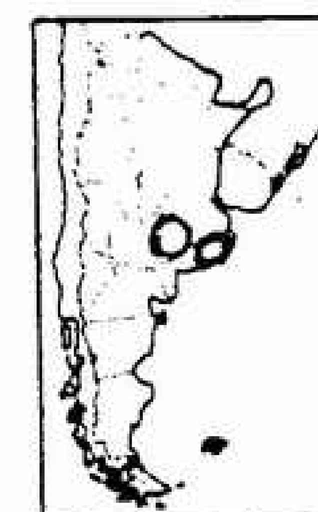
Pardo morado, con una línea negra desde el hocico hasta la cola. Lateralmente otra. Principalmente terrícola, en la selva húmeda.



5. COLICORTO ROJIZO
*Monodelphis henseli*

100 + 50

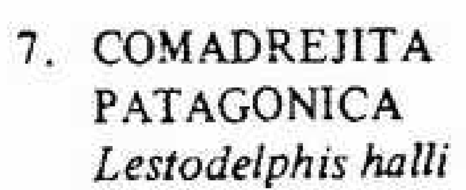
Gris con costados rojizos. Terrícola, en matorrales cerca de arroyos.

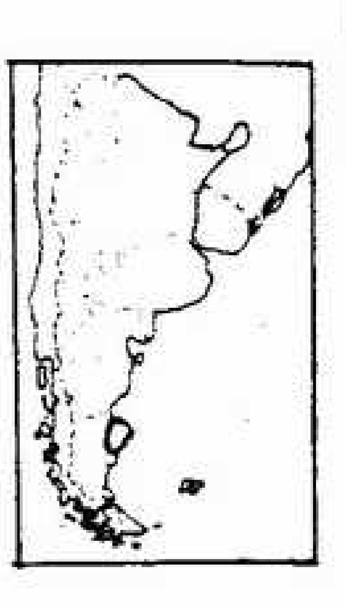


6. COLICORTO PAMPEANO
*Monodelphis fosteri*

90 + 40

Grisáceo con parte ventral amarillenta pálida. Terrícola, en orillas de cursos de agua.

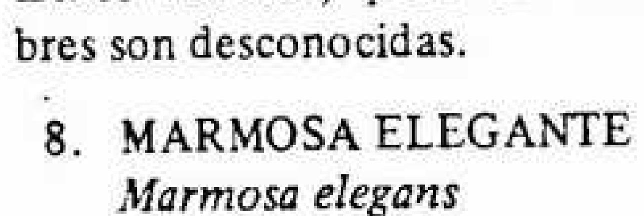


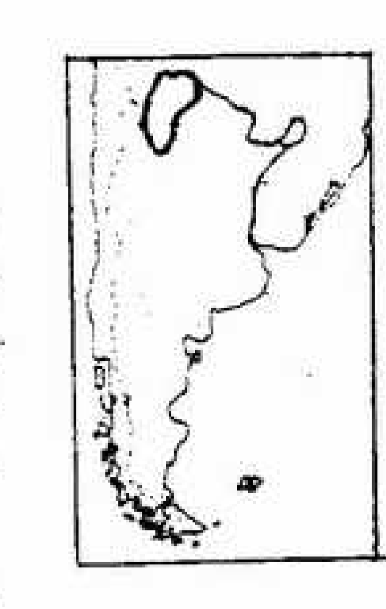


7. COMADREJITA PATAGONICA
*Lestodelphis halli*

150 + 100

Gris ceniza con parte ventral blanca. Oreja grande, cola larga, a veces muy gruesa por acumulación de grasa. Conocida de campos áridos rocosos, pero sus costumbres son desconocidas.

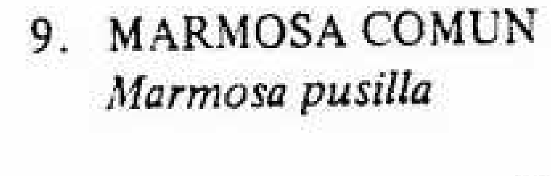


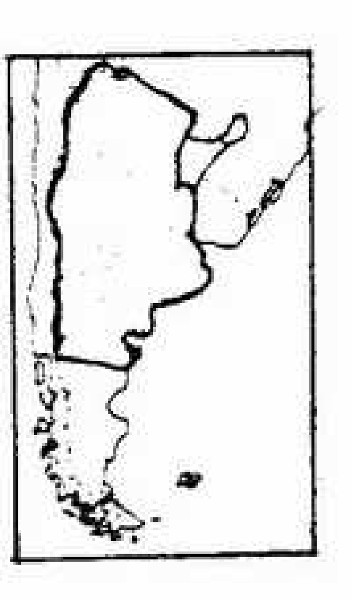


8. MARMOSA ELEGANTE
*Marmosa elegans*

140 + 160

Parda grisácea con costados grises, y parte ventral blancuzca, amarilla u oliva (según raza). Común en selvas y bosques hasta 2500 m de altura. Principalmente arborícola. Oreja muy grande, cola larga.

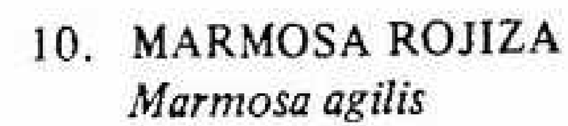




9. MARMOSA COMUN
*Marmosa pusilla*

100 + 110

Dorsalmente pardo plomiza, gris o bayo pardusca (según la raza), ventralmente blanca o amarillenta. Muy común en matorrales áridos hasta 3500 m de altura. Oreja muy grande, cola a menudo muy gruesa.

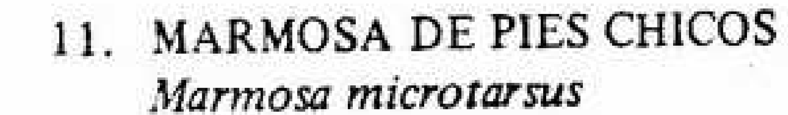




10. MARMOSA ROJIZA
*Marmosa agilis*

100 + 120

Pardo rojiza, con parte ventral amarillenta. Arborícola en selvas y matorrales. Oreja muy grande, cola muy larga, negra y blanca.

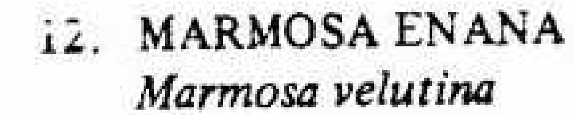


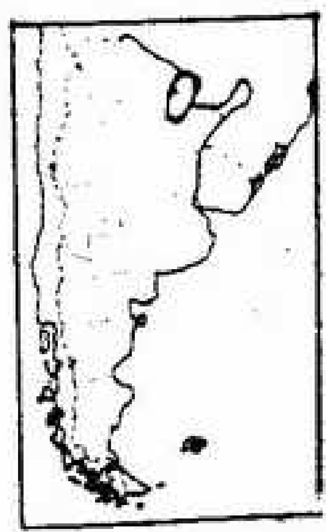


11. MARMOSA DE PIES CHICOS
*Marmosa microtarsus*

90 + 130

Acanelada con cola sumamente larga, manos y pies minutos. Muy local en selvas húmedas.





12. MARMOSA ENANA
*Marmosa velutina*

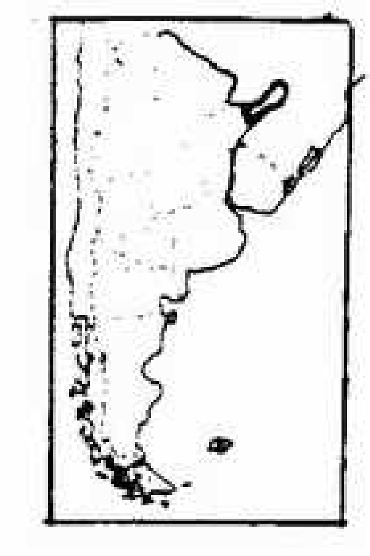
80 + 90

Dorsalmente sepia, ventralmente blanco o crema. La mitad de la cola negra, oreja grande. Habita en matorrales y selvas húmedas.

## LAMINA II

### Marmosas grandes, Cuicas y "Comadrejas"

### *Didelphidae*



1. MARMOSA GRANDE GRIS
*Marmosa cinerea*

135 + 185

Gris con parte ventral bayo pardusco; cola negra y rosada. Principalmente arborícola, en selvas húmedas.



2. MARMOSA GRANDE BAYO
*Marmosa constanciae*

150 + 200

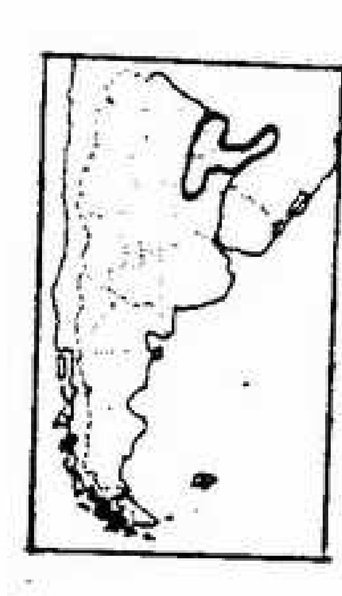
Gris bayo con parte ventral bayo amarillento; cola negra y blanca. Arborícola, en selvas húmedas. Puede confundirse con un ejemplar jóven de la comadreja colorada (6), pero tiene orejas comparativamente mucho más grandes.



3. CUICA LANOSA
*Caluromys lanatus*

230 + 270

Bayo pardusco con parte ventral bayo crema; una línea negra conspicua desde el hocico hasta la frente; pelaje largo y lanoso, cola generalmente gorda y peluda con punta blanca. Habita en la selva húmeda, pero sus costumbres son poco conocidas.



4. GUAIKI
*Philander opossum*

350 + 310

Pardo grisáceo oscuro, con partes ventrales amarillentas; cabeza casi negra con una mancha blanca sobre cada ojo; orejas grandes, cola negra y blanca. Frecuenta sabanas y selvas abiertas cerca de agua.

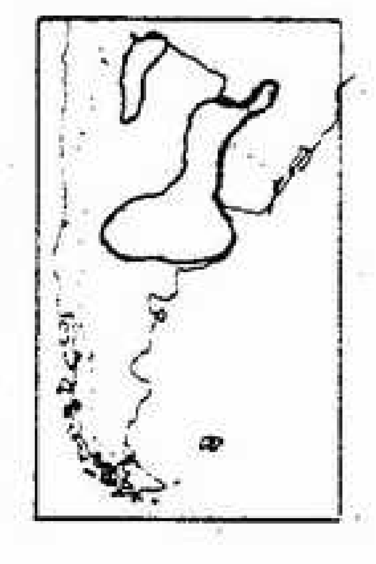


5. CUICA COMUN
*Metachirus nudicaudatus*



270 + 330

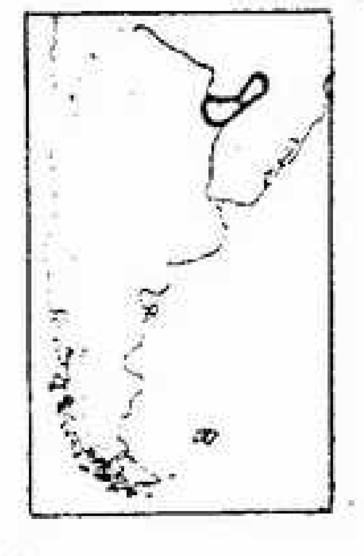
Pardo rojizo oscuro, con parte ventral bayo; cara negruzca con una mancha blanco crema sobre cada ojo; orejas cortas, cola negra y blanca. Principalmente arborícola, en selvas y bosques.



6. COMADREJA COLORADA
*Lutreolina crassicaudata*

400 + 320

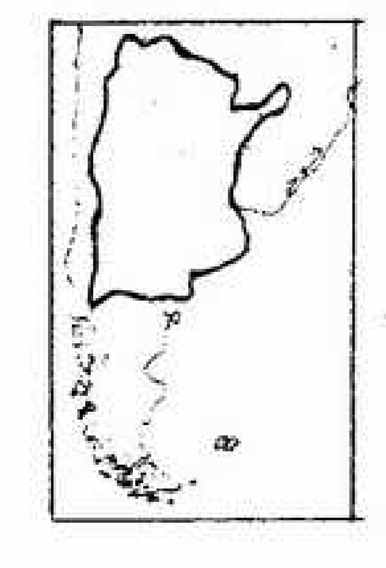
Rojiza o bayo con parte ventral canela; oreja corta, cola negra y blanca. Terrícola a lo largo de cursos de agua, esteros y lagunas, en los cerros hasta 1700 m de altura.



7. CUICA DE AGUA
*Chironectes minimus*

325 + 390

Negro con fajas grises sobre los costados, ventralmente blanco; cara negra con una mancha blanca sobre cada ojo, cola negra con punta blanca. Bien acuático, en ríos y arroyos de la selva húmeda.



8. COMADREJA COMUN u OVERA
*Didelphis albiventris*

400 + 300

Blancuzca con pelos negros y pardos; orejas blancas, cola negra y blanca. Muy común en bosques, sabanas y campos abiertos, en los cerros hasta 3000 m de altura; también en parques y jardines.



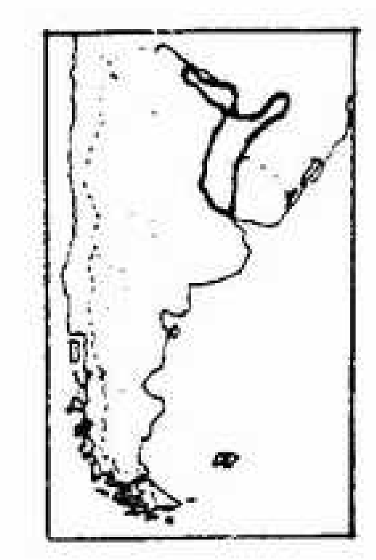
9. COMADREJA GRANDE
*Didelphis marsupialis*

450 + 350

Blancuzca con pelos largos negros y pardos; orejas negras; cola negra y blanca. Habita en selvas húmedas. Confundible con la común (8), pero tiene orejas negras, es generalmente más oscura y además más grande.

## LAMINA III

### Murciélagos pescadores
*Noctilionidae*



1. PESCADOR MENOR
*Noctilio labialis*

70 500*

Bayo o rojizo oscuro (♂) o pardo (♀); a veces la parte ventral es casi blanca. Vuela sobre ríos, lagunas y pantanos, a menudo en bandadas. Alas angostas, membrana caudal ovalada.



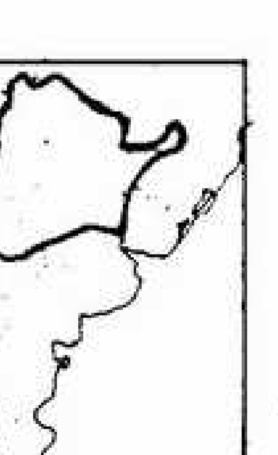
2. PESCADOR GRANDE
*Noctilio leporinus*



100 700

Acanelado o anaranjado (♂) o pardo pálido con parte ventral amarillenta (♀). Frecuenta ríos volando sobre la superficie del agua, agarrando pececitos con las garras del pie; a menudo aparece en grandes bandadas. Alas angostas, membrana caudal ovalada.

### Vampiros
*Desmodontidae*



3. VAMPIRO DE AZARA
*Desmodon rotundus*

80 500

Pardo grisáceo; membrana caudal muy reducida, cabeza redonda y chata, orejas cortas. Común en montes, sabanas y campos abiertos hasta 2000 m de altura en los cerros.

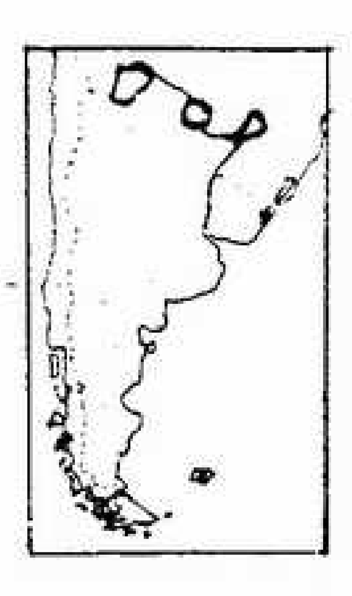
### Falsos vampiros grandes
*Phyllostomidae*



4. FALSO VAMPIRO GRIS
*Phyllostomus discolor*

70 500

Pardo grisáceo; excrecencia nasal, ancha, corta y en forma de lanza; membrana caudal bien desarrollada; las puntas alares blancuzcas. Muy local en bosques abiertos.



5. FALSO VAMPIRO OREJON
*Chrotopterus auritus*

100 650

Pardo castaño con membrana alar muy oscura, casi negra; membrana caudal bien desarrollada; excrecencia nasal grande y gruesa; orejas muy grandes y ovaladas. Habita en selvas y bosques; en los cerros hasta 1700 m de altura.



6. FALSO VAMPIRO GRANDE
*Artibeus jamaicensis*

90 550

Gris pardusco; membrana caudal muy reducida, excrecencia nasal gruesa y prominente; orejas cortas y punteadas. Común en bosques y selvas; en los cerros hasta 2000 m de altura. Parecido al vampiro de Azara (3), pero presenta siempre la excrecencia nasal prominente.

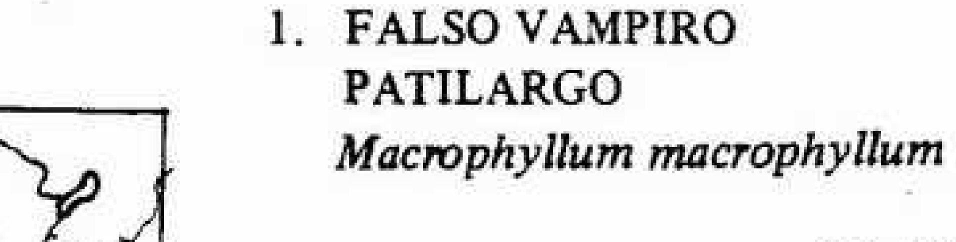


7. FALSO VAMPIRO CARIBLANCO
*Artibeus lituratus*

95 600

Muy semejante al falso vampiro grande (6) pero todavía de mayor tamaño y con una línea blanca conspicua entre el hocico y cada oreja. Membrana caudal muy reducida, excrecencia nasal prominente. Común en las selvas húmedas.

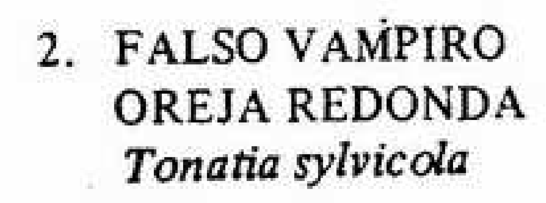
## LAMINA IV
### Falsos vampiros chicos
### *Phyllostomidae*




1. FALSO VAMPIRO PATILARGO
*Macrophyllum macrophyllum*

66 300

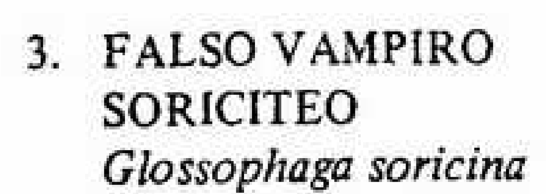
Pardo negruzco, ventralmente más pálido; protuberancia nasal muy larga y coniforme, orejas grandes, angostas y triangulares; piernas muy largas con la membrana caudal bien desarrollada. Habita en bosques cerca de cursos de agua.




2. FALSO VAMPIRO OREJA REDONDA
*Tonatia sylvicola*

60 350

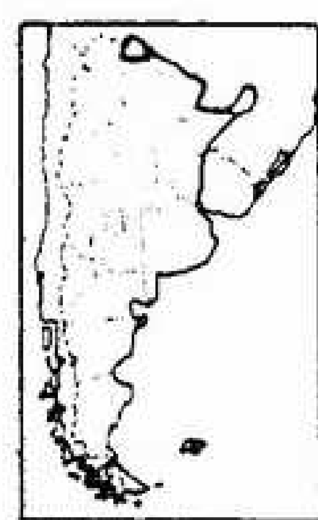
Gris oscuro, siendo blancas las bases de los pelos; excrecencia nasal prominente, orejas grandes y redondas, membrana caudal bien desarrollada. Frecuenta sabanas abiertas y vive a menudo en los nidos de termitas. Escaso.



3. FALSO VAMPIRO SORICITEO
*Glossophaga soricina*

50 250

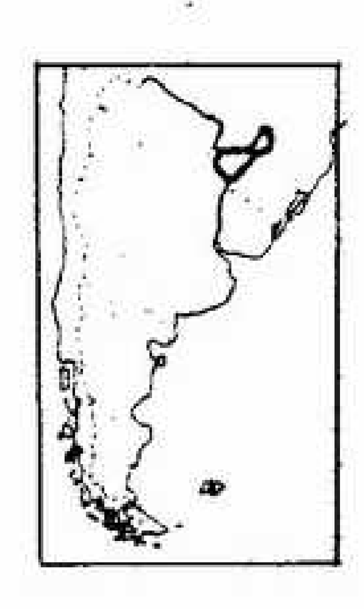
Pardo rojizo; protuberancia nasal chica, hocico largo y delgado; lengua larguísima; membrana caudal bastante bien desarrollada formando como "pantalones". Muy local o raro en nuestro país.



4. FALSO VAMPIRO HOCICUDO
*Anoura geoffroyi*

60 300

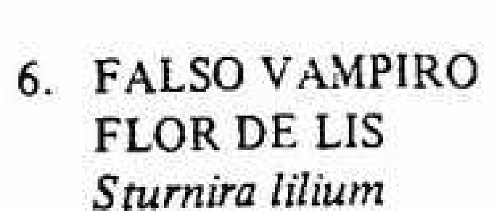
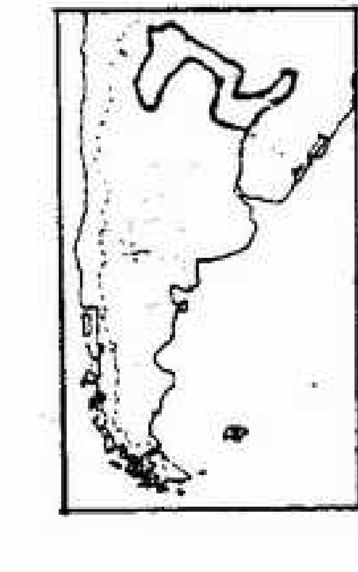
Muy parecido al soriciteo (3), pero con la membrana caudal muy reducida, casi ausente. Protuberancia nasal chica, hocico largo y delgado. Muy local en nuestro país, en bosques serranos.

5. FALSO VAMPIRO COLICORTO
*Corallia perspicillata*

60 320

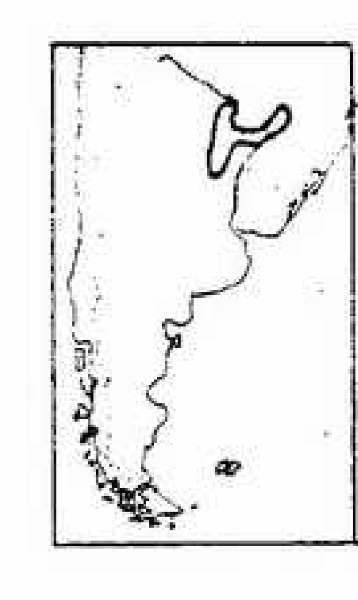
Gris pardusco; protuberancia nasal angosta y larga, membrana caudal algo reducida, formando "pantalones" anchos, oreja corta. Localmente en selvas húmedas.

6. FALSO VAMPIRO FLOR DE LIS
*Sturnira lilium*

70 400

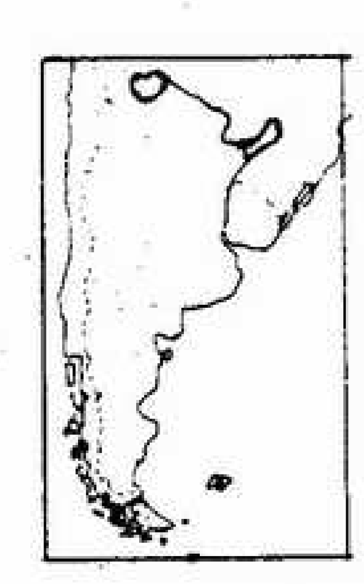
Gris pardusco, a veces con matices ocráceos sobre el hombro; excrecencia nasal triangular y prominente, orejas cortas, membrana caudal muy reducida. Común en selvas y bosques, en los cerros hasta 2700 m de altura. A menudo aparece en bandadas muy grandes.



7. FALSO VAMPIRO LISTADO
*Vampyrops lineatus*

70 300

Pardo castaño con parte ventral oscura; dos líneas blancas conspicuas desde el hocico hasta el dorso, protuberancia nasal triangular y prominente; membrana caudal reducida y dividida formando "pantalones". Muy local en selvas en nuestro país.

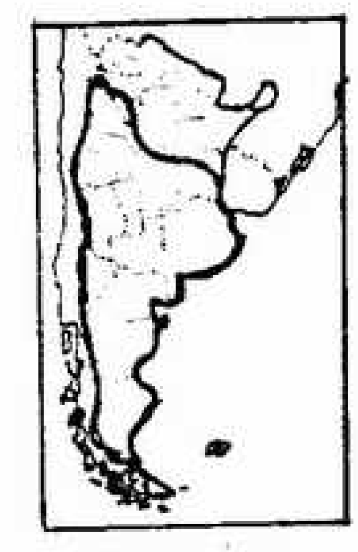


8. FALSO VAMPIRO PENACHO BLANCO
*Pygoderma bilabiatum*

60 300

Pardo ocráceo con un penacho blanco conspicuo en la base ventral del ala; excrecencia nasal ovalada con punta angosta; orejas cortas, membrana caudal bastante reducida. Habita en selvas húmedas y es localmente común cerca de cursos de agua.

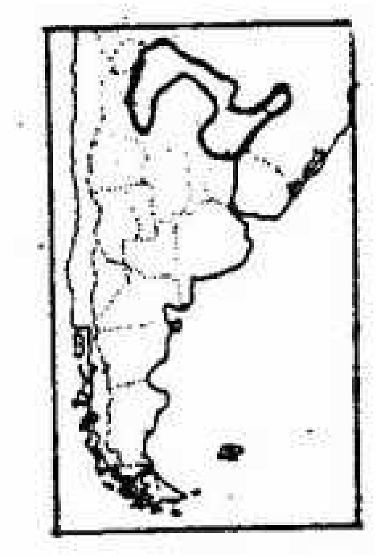
## LAMINA V
### Murciélagos chicos
*Vespertilionidae*



1. MURCIELAGO COMUN
*Myotis levis*

50 220

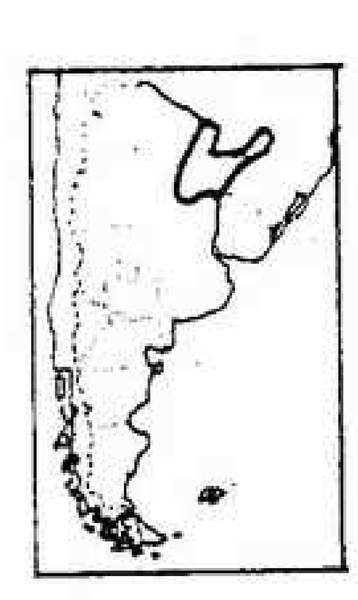
Pardo grisáceo, oscuro o claro según la raza; membrana alar parda clara; orejas cortas y triangulares. Es el más abundante y vive comunmente en casas. Una especie afín, el murciélago chileno, *Myotis chiloensis*, existe probablemente tanto en la Patagonia como en la cordillera andina.



2. MURCIELAGO CASTAÑO
*Myotis nigricans*

40 180

Castaño o pardo oscuro, membrana alar negruzca; orejas cortas y puntiagudas. Común en bosques y selvas.



3. MURCIELAGO ROJIZO
*Myotis ruber*

55 230

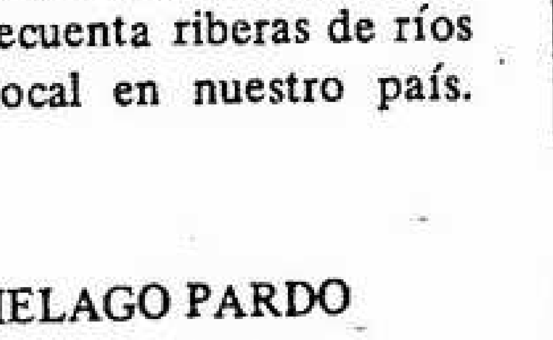
Pardo rojizo o pardo, pero la cabeza es siempre rojiza; membrana alar rojiza pálida; orejas bastante largas. Localmente en sabanas y campos abiertos.



4. MURCIELAGO BLANCUZCO
*Myotis albescens*

50 200

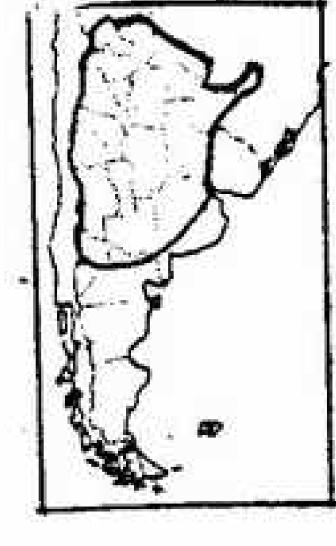
Dorsalmente pardusco, ventralmente blancuzco y con piernas casi blancas; membrana alar rojiza pálida; orejas muy afiladas. Frecuenta montes y sabanas.



5. MURCIELAGO OCRACEO
*Myotis riparius*

46 - 190

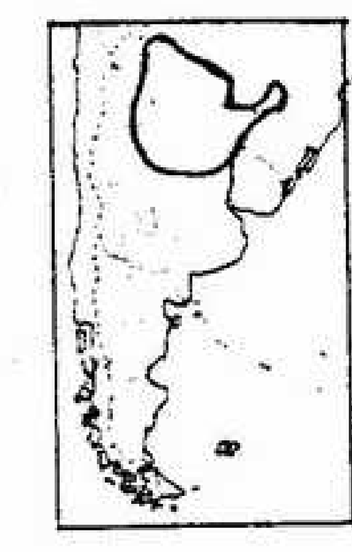
Coloración ocrácea intensa, a veces con matices castaños; orejas muy pequeñas; frecuenta riberas de ríos y es muy local en nuestro país.



6. MURCIELAGO PARDO
*Eptesicus brasiliensis*

60 260

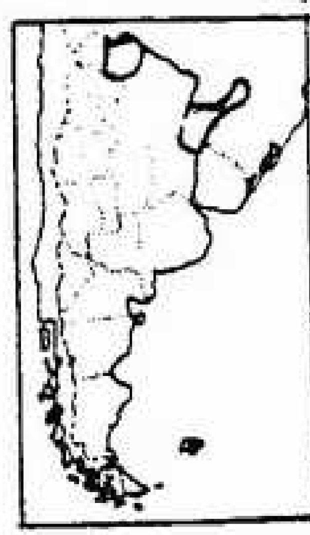
Pardo grisáceo con membrana alar parda oscura; orejas relativamente largas y redondeadas; cara chata. Común en sabanas y montes xerófilos.



7. MURCIELAGO DORADO
*Eptesicus fidelis*

50 220

Dorsalmente sepia, ventralmente gris amarillento, a veces casi ocre; membrana alar parda clara; orejas más bien cortas, cara chata. Frecuenta selvas y sabanas húmedas.



8. MURCIELAGO PARDUSCO
*Eptesicus furinalis*

60 240

Pardusco con membrana alar parda oscura; orejas muy cortas y redondas, cara chata. Muy local o escaso en bosques y sabanas.



9. MURCIELAGO PIGMEO
*Eptesicus innoxius*

42 160

Dorsalmente pardo oscuro, ventralmente leonado; las bases de los pelos son sin embargo pardas. Muy pequeño y de distribución muy local en nuestro país.

# LAMINA VI

## Murciélagos chicos

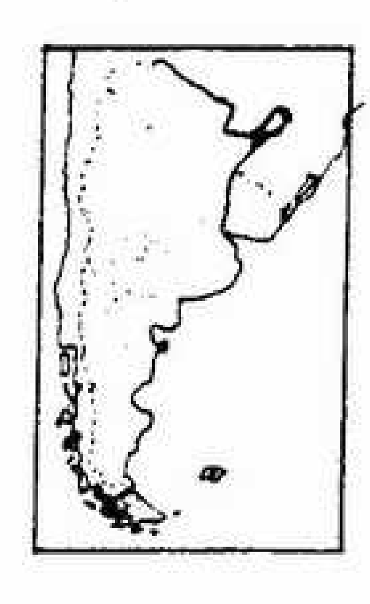
## *Vespertilionidae*



1. MURCIELAGO OREJON GRANDE
*Histiotus macrotus*

65 270

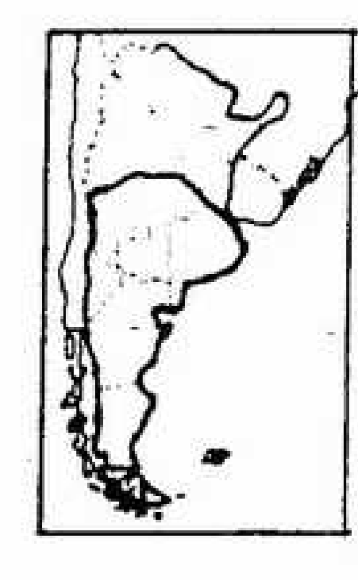
Bayo grisáceo, a veces pardusco; orejas muy grandes y redondeadas. Habita en selvas y bosques, en los cerros hasta 2000 m de altura.



2. MURCIELAGO OREJON TROPICAL
*Histiotus velatus*

62 250

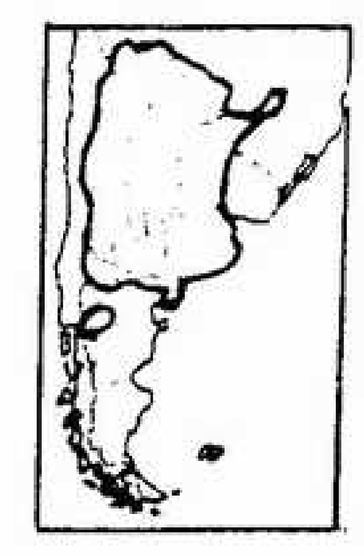
Pardo rojizo con parte ventral ocrácea; orejas muy grandes y triangulares. Localmente, en selvas y muy local en nuestro país.



3. MURCIELAGO OREJON CHICO
*Histiotus montanus*

60 240

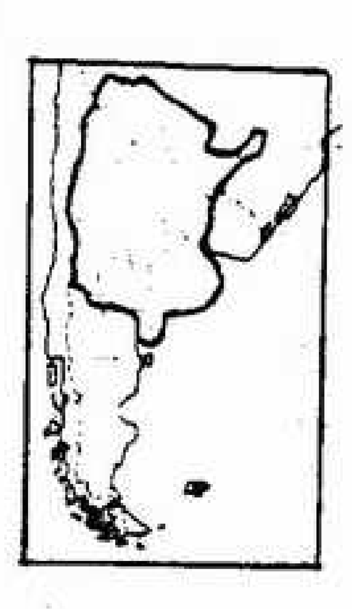
Grisáceo o pardusco con membrana alar gris clara; orejas largas y angostas. Común en bosques y montes y a veces en edificios.



4. MURCIELAGO PELUDO ROJIZO
*Lasiurus borealis*

50 220

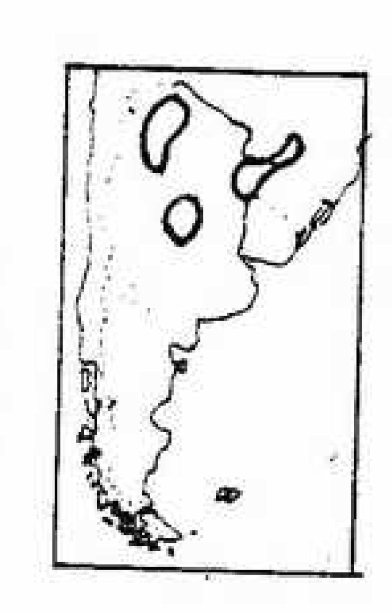
Rojizo con parte ventral gris mezclada con rojizo; la membrana alar es pequeña a lo largo del antebrazo; la caudal es puntiaguda; las orejas son muy cortas y redondas. Común en bosques, hasta 2700 m de altura en los cerros. Migratorio.



5. MURCIELAGO BLANQUIZCO
*Lasiurus cinereus*

70 300

Gris, con la cabeza, panza y parte peluda de la membrana alar de color bayo crema; membrana caudal y parte de la alar rojizas; a veces la cabeza y la parte ventral rojizas. Localmente en bosques y sabanas. Migratorio.



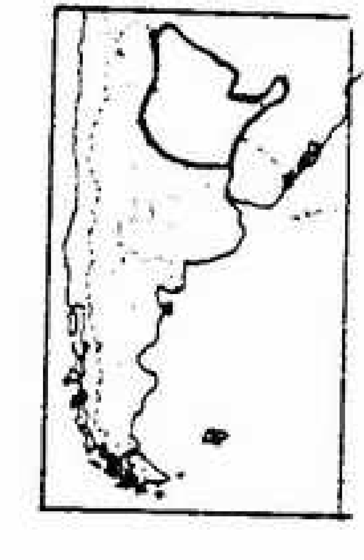
6. MURCIELAGO LEONADO
*Lasiurus ega*

65 260

Bayo claro con las membranas alar y caudal rojizas; orejas rojizas. Muy local o escaso, en selvas y bosques. Migratorio.

## Molosos chicos

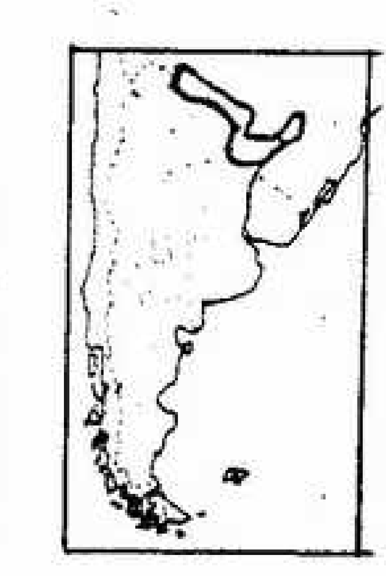
## *Molossidae*



7. MOLOSO PIGMEO
*Molossops temminckii*

40 140

Pardo castaño con membrana alar negruzca; orejas pequeñas y bien afiladas, hocico puntiagudo. Común en montes y sabanas, a menudo en grandes bandadas.



8. MOLOSO CHICO
*Molossops brachymelas*

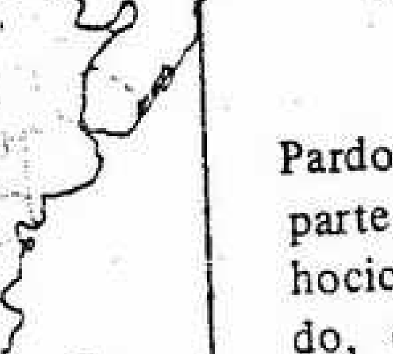
50 160

Pardo rojizo, membrana alar negruzca; en el cuello una mancha blanca más o menos conspicua; orejas pequeñas y no afiladas; hocico puntiagudo. Localmente en montes y sabanas.

## LAMINA VII

### Molosos chicos y medianos

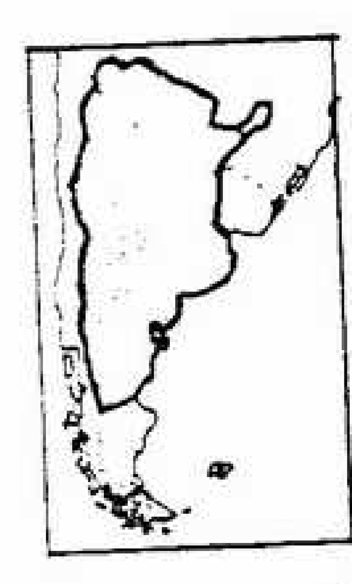
### *Molossidae*



1. MOLOSO HOCICO APLANADO
*Molossops planirostris*

55 180

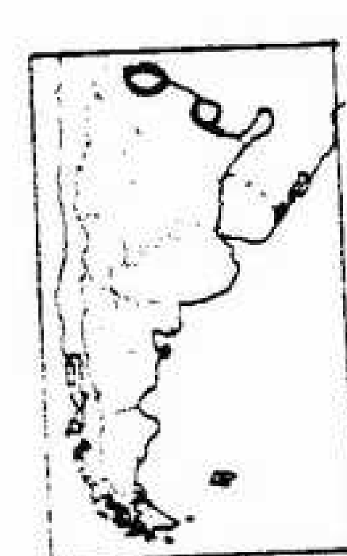
Pardo sepia con garganta, pecho y parte central de la panza blancos; hocico largo, ancho y muy aplanado, carácter sobresaliente. Localmente, en bosques serranos, pero escaso.



2. MOLOSO COMUN
*Tadarida brasiliensis*

65 250

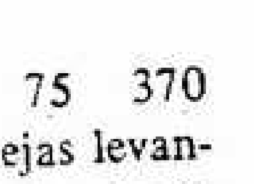
Negruzco con orejas grandes y anchas y hocico puntiagudo. Muy común en sabanas, montes y bosques formando colonias enormes; a menudo también en edificios.



3. MOLOSO COLILARGO
*Tadarida laticaudata*

70 260

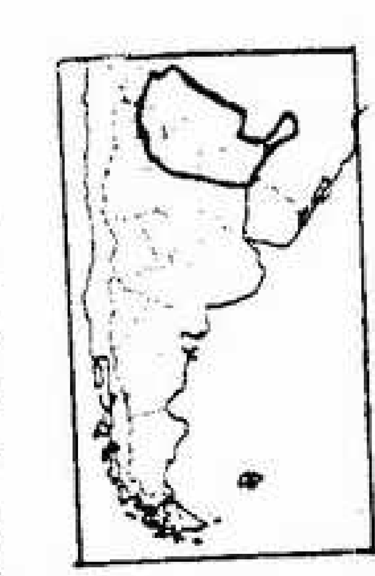
Dorsalmente pardo oscuro, ventralmente grisáceo claro. Orejas grandes y anchas, hocico puntiagudo. Muy local en nuestro país, donde habita en sabanas. Semejante al común (2) pero con orejas más grandes y cola más ancha.



4. MOLOSO CASTAÑO
*Tadarida molossus*

75 370

Castaño negruzco con orejas levantadas y en forma ovalada; hocico puntiagudo. Localmente, en sabanas y montes, pero por lo general es muy escaso.



5. MOLOSO MORENO
*Promops nasutus*

65 340

Coloración general pardo sepia; orejas grandes, anchas y planas, pero no unidas; cabeza muy grande con hocico chato y con incisivos largos, proyectados hacia adelante. Habita en sabanas y montes; es bastante frecuente.





6. MOLOSO RUFO
*Promops occultus*

70 350

Coloración castaño claro, orejas grandes y planas, pero no unidas; cabeza muy grande con hocico chato y con incisivos largos y proyectados hacia adelante. Muy local en nuestro país, donde habita en sabanas.

1 2

4

5

3

6

## LAMINA VIII
### Molosos medianos y grandes
### *Molossidae*



1. MOLOSO NEGRO
*Eumops glaucinus*

65 380

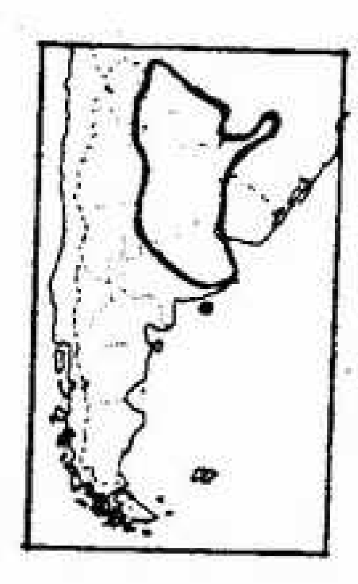
Negruzco oscuro. Orejas unidas, anchas y planas, hocico prolongado; alas sumamente largas y estrechas; cuerpo esbelto. Localmente, en montes y bosques serranos.



2. MOLOSO ALILARGO
*Eumops auripendulus*

65 390

Dorsalmente castaño, ventralmente pardo claro. Orejas unidas, anchas y planas; alas muy largas y estrechas; cuerpo esbelto. Localmente en selvas húmedas. Muy parecido al negro (1) pero de coloración diferente y alas más largas.

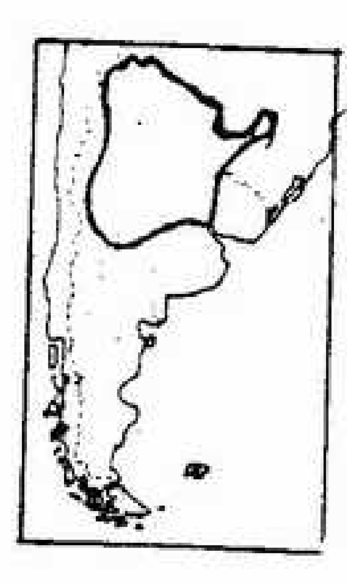


3. MOLOSO OREJIANCHO
*Eumops bonariensis*

65 350

Pardusco oscuro con orejas unidas, muy anchas y planas; hocico prolongado y ñato, alas relativamente cortas. Común en sabanas y montes; frecuenta también zonas urbanas.

4. MOLOSO GIGANTE
*Eumops perotis*



120 550

Pardusco claro o grisáceo; orejas unidas, anchas y planas, hocico ñato. Localmente frecuente en zonas abiertas arboladas, a menudo en grandes colonias; también en edificios.

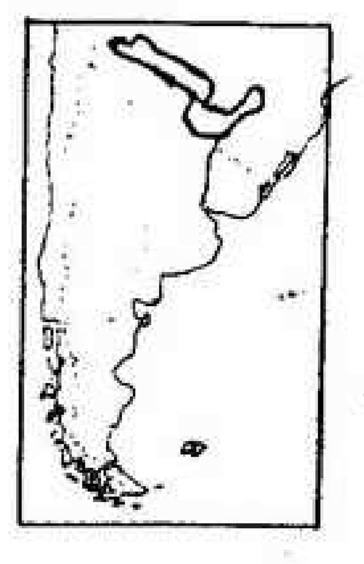
5. MOLOSO GRANDE
*Eumops dabbenei*



100 530

Dorsalmente castaño ocráceo, ventralmente más claro; orejas unidas, anchas y planas; hocico ñato. Localmente en sabanas. Muy semejante al gigante (4) pero considerablemente menor en tamaño y de orejas relativamente más chicas.

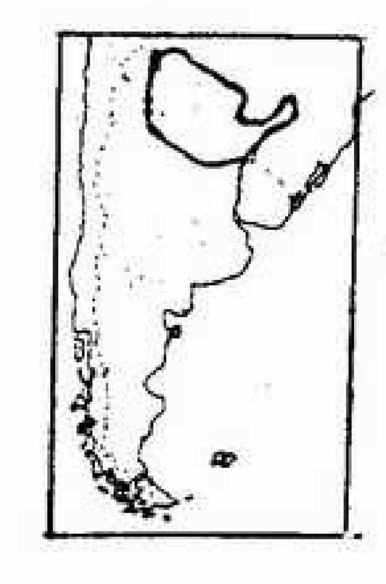
6. MOLOSO COLUDO
*Molossus ater*



65 340

Pardo rojizo oscuro. Orejas grandes, que en la base se juntan; la cola libre posee un borde prolongado de la membrana caudal, de modo que parece muy ancha; hocico corto y chato. Frecuenta sabanas y montes.

7. MOLOSO ROJIZO
*Molossus rufus*



65 330

Pardo rojizo o enteramente rojizo. Orejas grande y unidas en la base; hocico corto y chato; alas relativamente cortas. Localmente, en sabanas y montes; también en zonas urbanas.

1

2

4

5

3

7

6

## LAMINA IX

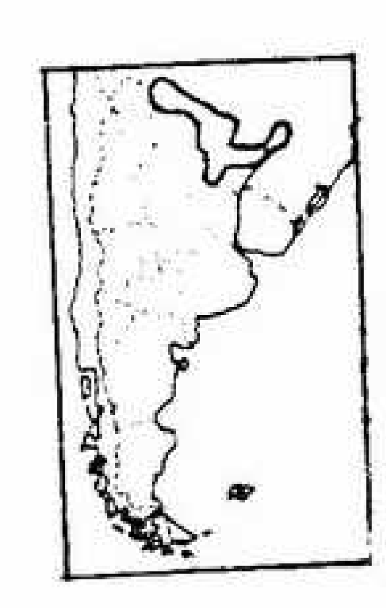
### Monos
### *Cebidae*



**1. MONO DE NOCHE**
*Aotus trivirgatus*

300 + 330

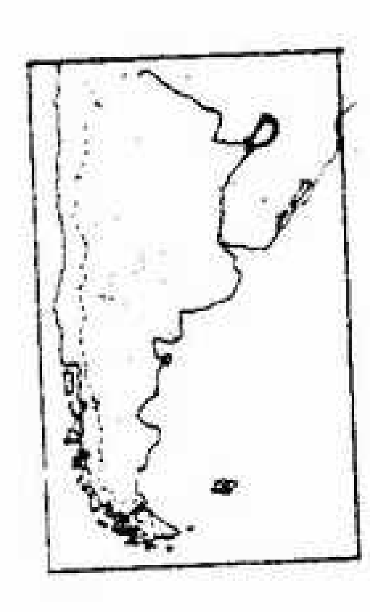
Gris con partes ventrales anaranjadas; manos, pies y cola de color bayo rojizo, punta de la cola negra. Vive en sabanas y bosques abiertos y es de costumbres nocturnas. Por lo general aparece sólo o en grupo familiar.



**2. MONO AULLADOR NEGRO**
*Alouatta caraya*

650 + 700

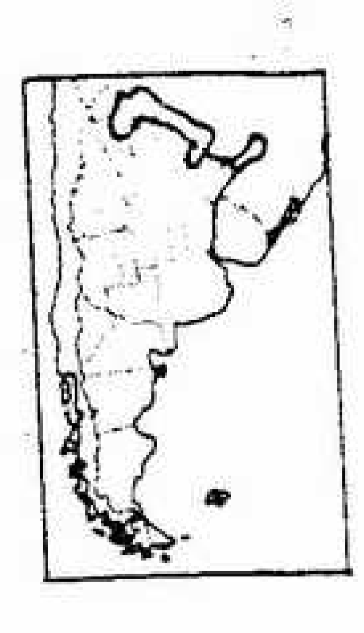
Enteramente negro (♂) o bayo grisáceo (♀), mientras el macho joven es pardo; el pelaje es largo y denso. Peso hasta 9 kg. Localmente en selvas húmedas, generalmente apareciendo en tropas grandes transitando en ramas entre los árboles. Desde lejos o varios kilómetros se escucha el bramido ronco o aullido, generalmente a la madrugada.



**3. MONO AULLADOR RUFO**
*Alouatta fusca*

550 + 600

Coloración general pardo rojiza y los sexos son iguales. Muy local en selvas húmedas y sus costumbres son poco conocidas.

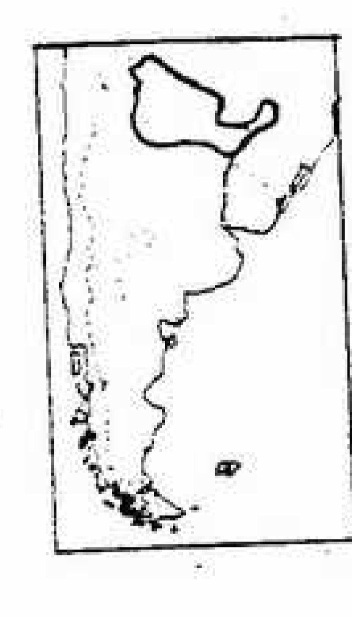


**4. MONO o CAI COMUN**
*Cebus apella*

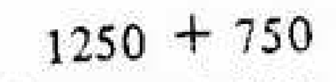
450 + 450

Coloración general bayo pardusca con pelos más oscuros, casi negros en la cabeza, las extremidades y la cola. Vive en bosques y selvas y aparece generalmente en grupo familiar o pequeña tropa, transitando por las ramas de los árboles.

### Osos hormigueros y Osos meleros
### *Myrmecophagidae*

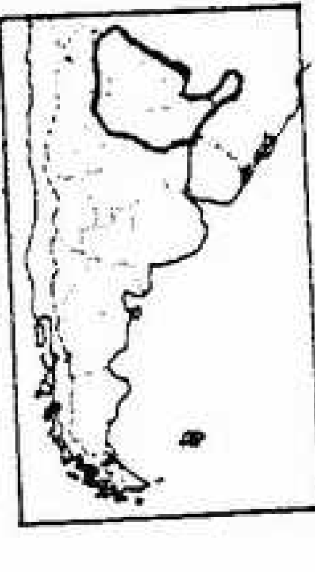


**5. OSO HORMIGUERO**
*Myrmecophaga tridactyla*



1250 + 750

Coloración gris pardusca con una mancha negra triangular bordeada de blanco sobre el pecho extendiéndose sobre los flancos. Hocico muy prolongado y estrecho. Localmente en sabanas y montes, siempre en el suelo.

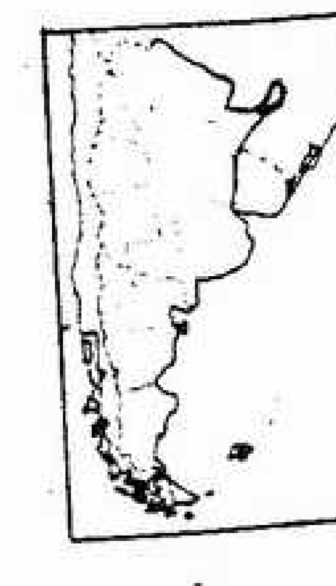


**6. OSO MELERO**
*Tamandua tetradactyla*

500 + 350

Bayo grisáceo con los flancos y partes ventrales negros. Hocico muy alargado. Frecuenta sabanas, montes y bosques y es en parte arborícola, alimentándose en los árboles.

### Perezosos
### *Bradypodidae*



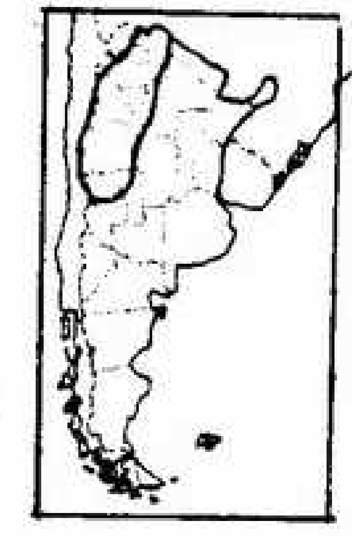
**7. PEREZOSO BAYO**
*Bradypus infuscatus*

500 + 65

Coloración general bayo grisáceo con cara amarillenta. Habita en selvas y bosques, siendo exclusivamente arborícola, en las copas de los árboles. De movimientos muy lentos, transita colgado en las ramas. Muy local en nuestro país.

## LAMINA X
## Quirquinchos y Piches
## *Dasypodidae*

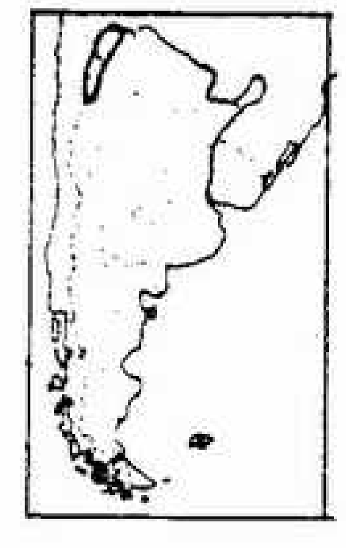
1. QUIRQUINCHO CHICO
*Chaetophractus vellerosus*



240 + 110

Bayo grisáceo con pelaje muy largo y a veces bastante denso sobre el caparazón; 6 bandas movibles, uñas largas y rectas. Frecuente en estepas, pajonales y montes arenosos, en los cerros hasta 3000 m de altura.

2. QUIRQUINCHO ANDINO
*Chaetophractus nationi*



260 + 120

Bayo grisáceo con pelos largos sobre el caparazón; 7 bandas movibles; uñas largas y rectas. Frecuente estepas y quebradas arenosas entre 3500 y 4000 m de altura en las altas montañas. Muy parecido al chico (1), pero tiene 7 bandas movibles y es considerablemente más grande.

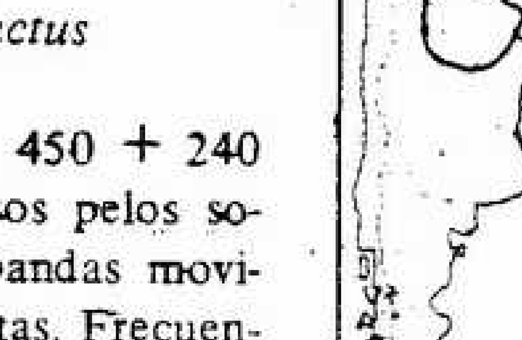
3. QUIRQUINCHO GRANDE
*Chaetophractus villosus*



360 + 150

Coloración grisácea con pelos largos sobre el caparazón; 8 bandas movibles, uñas largas y rectas. Habita en terrenos arenosos áridos como estepas y montes y es localmente frecuente.

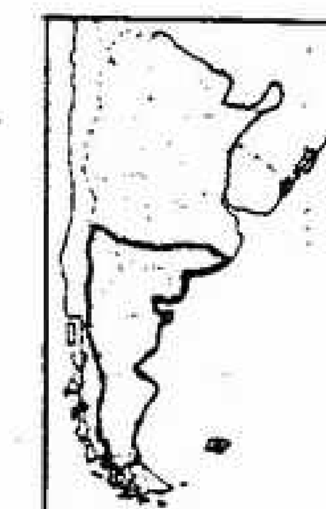
4. GUALACATE
*Euphractus sexcinctus*



450 + 240

Bayo rojizo con escasos pelos sobre el caparazón; 6 bandas movibles, uñas largas y rectas. Frecuenta sabanas, montes y bosques, en los cerros hasta 2000 m de altura.

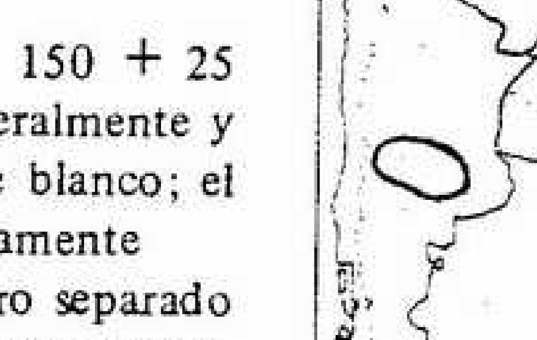
5. PICHE PATAGONICO
*Zaedyus pichiy*



400 + 150

Pardo oscuro con pelos largos sobre la caparazón; 7 bandas movibles, uñas largas y rectas. Orejas muy cortas, escudo frontal corto. Frecuenta zonas áridas arenosas y es localmente común. Bastante parecido al quirquincho grande (3) con el cual convive, pero presenta orejas muy cortas.

6. PICHI-CIEGO PAMPEANO
*Chlamyphorus truncatus*



150 + 25

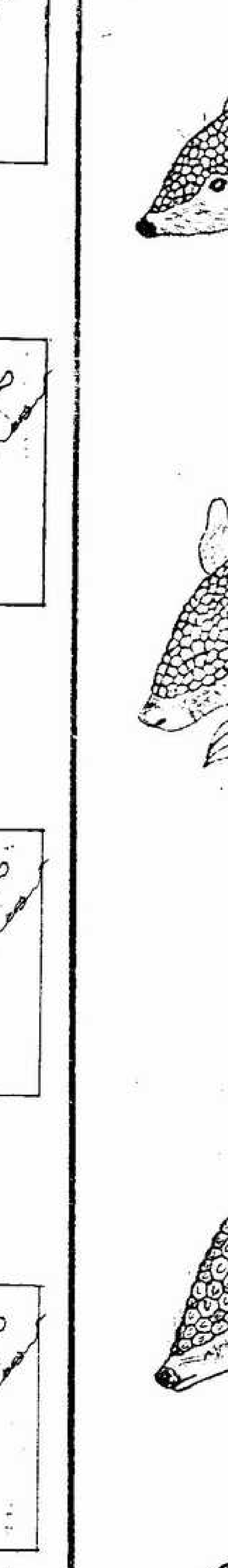
Bayo rosado pálido, lateralmente y ventralmente con pelaje blanco; el caparazón dorsal prácticamente separado del cuerpo, otro separado proteje la parte trasera. Ojos y orejas muy pequeñas. En la mano uñas curvas enormes. Localmente, en arenales y dunas.

7. PICHI-CIEGO CHAQUEÑO
*Burmeisteria retusa*

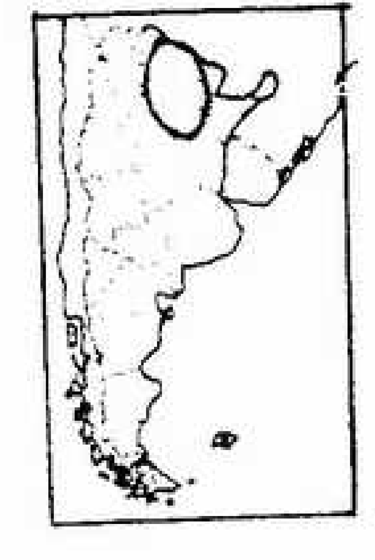


175 + 35

Bayo pardo pálido, lateralmente y ventralmente con pelaje blanco. El caparazón dorsal está unido a la piel, el anal está formada por muchas placas pequeñas. Orejas y ojos muy pequeños, cabeza redonda y chata, manos con uñas curvas enormes. Muy local, en arenales.



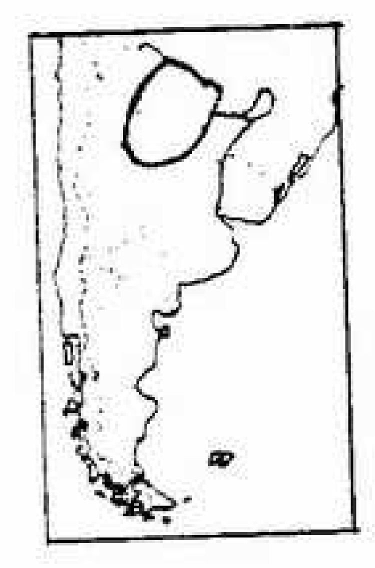
## LAMINA XI
### Tatú carreta, Cabasues y Mulitas
*Dasypodidae*



1. TATU CARRERA
*Priodontes giganteus*

1100 + 500

Pardo rojizo con 11 hasta 13 bandas móviles, y además 3 a 4 bandas en el cuello. Una uña enorme y otras de gran tamaño y curvas en la mano. Habita en terrenos áridos arbustivos, sabanas y montes. Bastante local o escaso.



2. CABASU CHICO
*Cabassous loricatus*

350 + 110

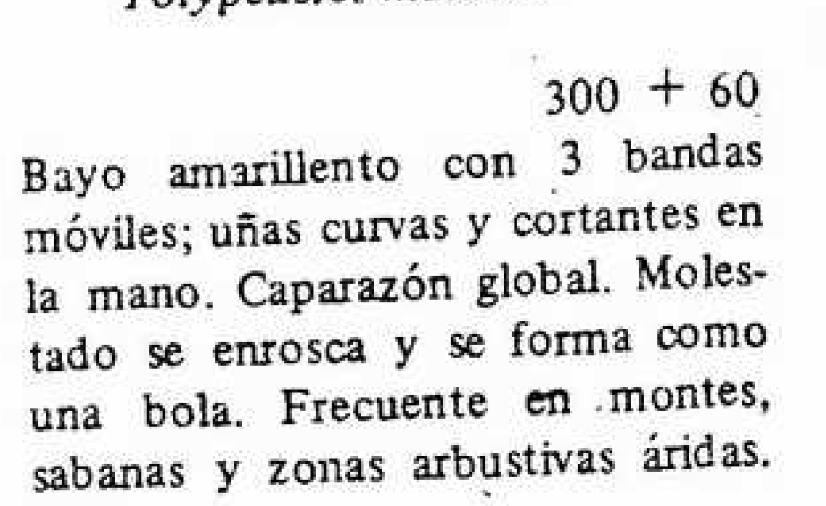
Pardo rojizo con 11 bandas móbiles; cola desnuda sin placas, uñas muy grandes y cortantes en la mano. Habita en terrenos tupidos de montes, bosques y sabanas.



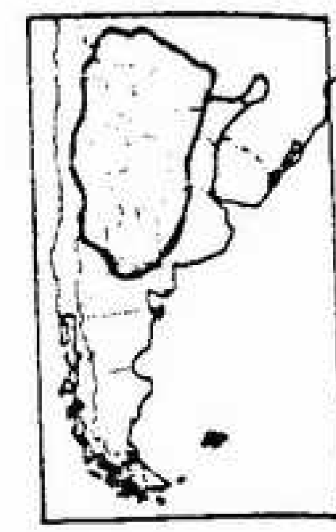
3. CABASU GRANDE
*Cabassous tatuay*

500 + 150

Pardo rojizo con 12 bandas móviles; cola desnuda sin placa; uñas muy grandes, curvas y cortantes en la mano. Vive en selvas húmedas, pero es bastante local en nuestro país. Después del tatu carreta es la especie más grande.

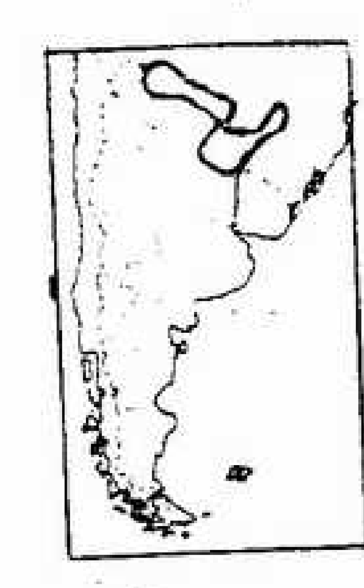


4. QUIRQUINCHO BOLA
*Tolypeustes matacos*



300 + 60

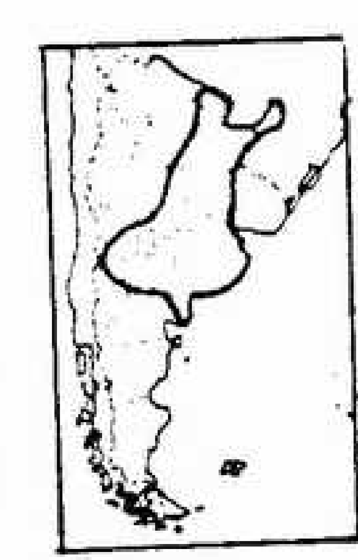
Bayo amarillento con 3 bandas móviles; uñas curvas y cortantes en la mano. Caparazón global. Molestado se enrosca y se forma como una bola. Frecuente en montes, sabanas y zonas arbustivas áridas.



5. MULITA GRANDE
*Dasypus novemcinctus*

450 + 490

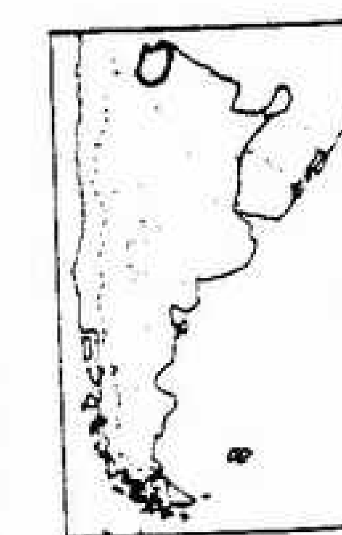
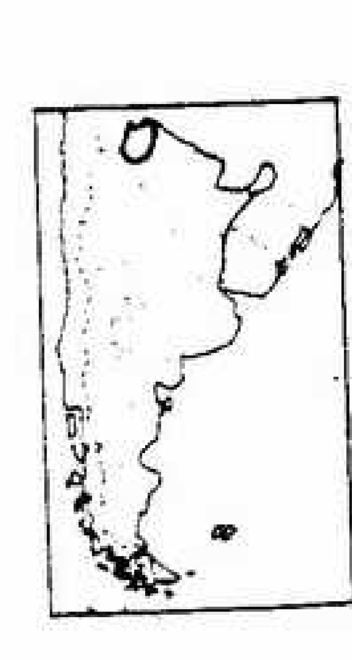
Bayo castaño con matices negros y 9 bandas móviles; cola muy larga, orejas largas y estrechas. Localmente, en sabanas, montes y selvas abiertas.



6. MULITA COMUN
*Dasypus septemcinctus*

380 + 300

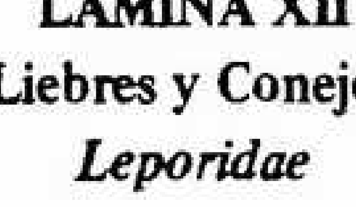
Bayo grisáceo con matices negros y 7 bandas móviles, cola larga, orejas más bien cortas. Frecuente en sabanas, montes y zonas arbustivas abiertas.

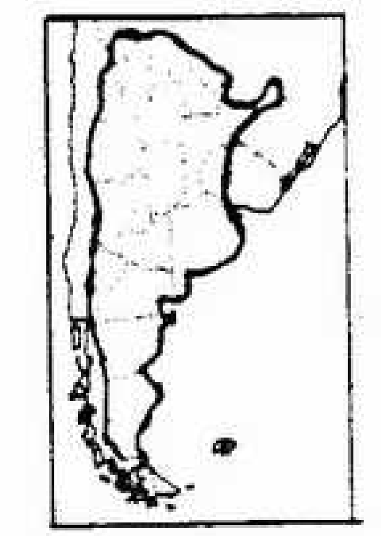
7. MULITA OREJUDA
*Dasypus mazzai*

400 + 340

Bayo pardusca con 8 bandas móviles; orejas largas. Localmente en bosques y selvas húmedas, en los cerros hasta 2000 m de altura. Semejante a la mulita común (6), pero de orejas considerablemente más largas y de 8 bandas móviles.



## LAMINA XII
## Liebres y Conejos
## *Leporidae*



1. LIEBRE EUROPEA
*Lepus capense*

600 + 60

Bayo rojiza con pelos negros, ventralmente blancuzca; orejas muy largas y estrechas. Frecuente en estepas, montes y sabanas, en los cerros hasta 3500 m de altura. Introducida desde Europa.

2. CONEJO EUROPEO
*Oryctolagus cuniculus*



400 + 60

Pardo grisáceo, ventralmente blanco; además hay ejemplares, blancos, negros o manchados, debido que ejemplares domesticos a menudo han sido puestos en libertad. Localmente frecuente en praderas y montes abiertos. Introducido desde Europa.

3. TAPITI
*Sylvilagus brasiliensis*

340 + 50

Bayo pardusco con matices rojizos y negros, ventralmente blancuzco. Un collar blanco en el cuello y una zona rojiza conspicua en la nuca. Orejas bastante largas. Frecuente en bosques y selvas abiertas y sabanas, en los cerros hasta 2500 m de altura.

## Ardillas
## *Sciuridae*

4. ARDILLA ROJA
*Sciurus ignitus*

200 + 190

Castaño rojizo, ventralmente anaranjada, en verano, bayo en invierno. Localmente frecuente en selvas húmedas serranas hasta 2700 m de altura.

5. ARDILLA GRIS
*Sciurus aestuans*



180 + 170

Gris oliva, ventralmente bayo en verano, blancuzco en invierno. Habita en las selvas húmedas, pero es bastante local en nuestro país.

## Coendúes
## *Erethisontidae*

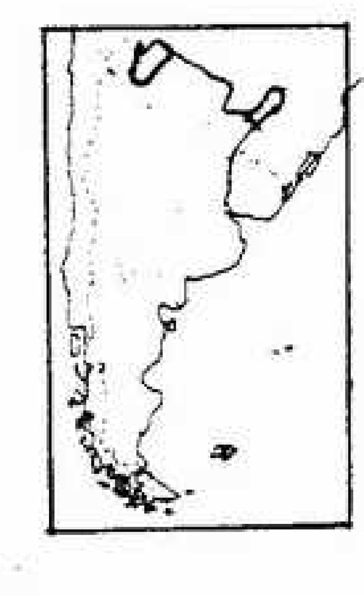
6. COENDU CHICO
*Coendou spinosus*



400 + 450

Pardo oscuro; pelaje largo con púas cortas que no pasan los pelos: el color de las púas es ocre amarillo. Arborícola en la selva húmeda y localmente común.

7. COENDU GRANDE
*Coendou prehensilis*

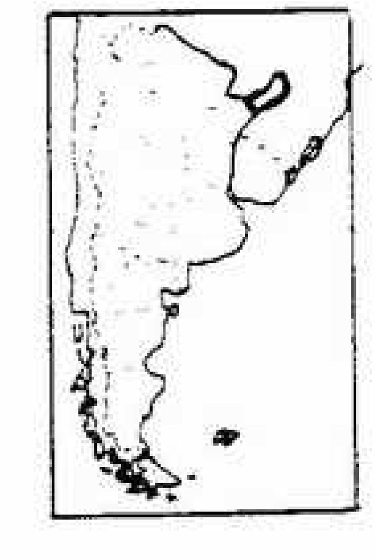


600 + 500

Pardo oscuro; pelaje más bien corto con puas sumamente largas y de color blanco con punta parda. Habita en selvas y bosques serranos y es muy local en nuestro país.

## Ratas espinosas
## *Echimyidae*

8. RATA TACUARERA
*Kannabateomys amblyonyx*



400 + 510

Bayo pardusca con pelos largos oscuros, ventralmente ocrácea; cola muy larga, gris y bayo. Arborícola y típica de los tacuarales de la selva húmeda.

9. RATA GUIRA
*Euryzygomatomys spinosus*



270 + 55

Bayo con pelos largos y duros, ventralmente ocrácea pálida. Terrícola en tacuarales cerca de cursos de agua. Silba como un pájaro; de costumbres poco conocidas.

## LAMINA XIII
### Colilargos
### *Cricetidae*

1. COLILARGO BICOLOR
*Oecomys eliurus*

100 + 115

Rojizo claro, ventralmente blanco; muy local, en bosques y selvas.



2. COLILARGO BAYO
*Oecomys concolor*

150 + 165

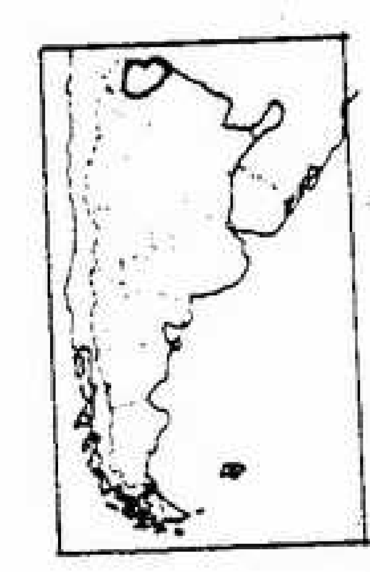
Bayo con costados acanelados y parte ventral blanca; cola gris y muy larga. Habita en matorrales cerca de cursos de agua.



3. COLILARGO ROJIZO
*Oryzomys buccinatus*

140 + 150

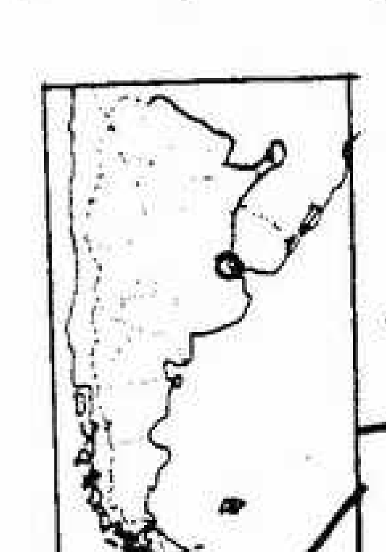
Rojizo con parte ventral gris oscura. Localmente en selvas húmedas.



4. COLILARGO ACANELADO
*Oryzomys capito*

140 + 140

Bayo rojizo con parte ventral y patas blancas. Frecuente en selvas húmedas, en los cerros hasta 2000 m de altura.



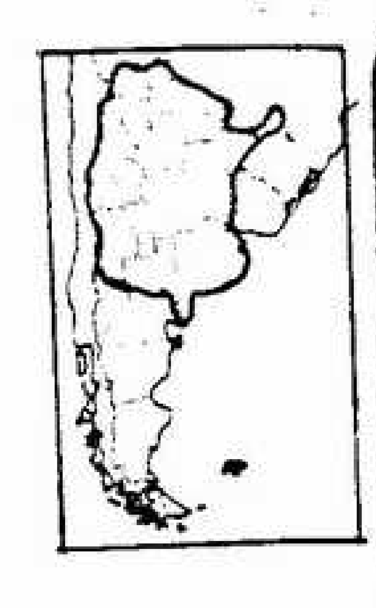
5. COLILARGO ISLEÑO
*Oryzomys delticola*

120 + 120

Bayo pardo con partes ventrales y patas gris claros. Muy local en islas.

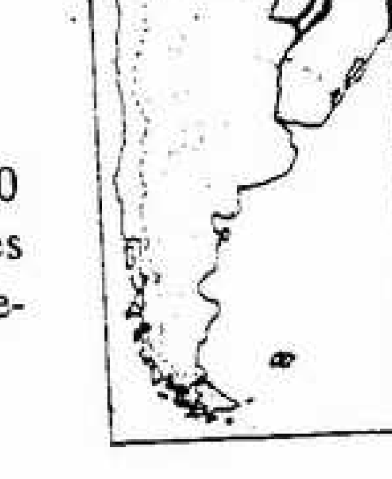


6. COLILARGO CHICO
*Oryzomys flavescens*



80 + 100

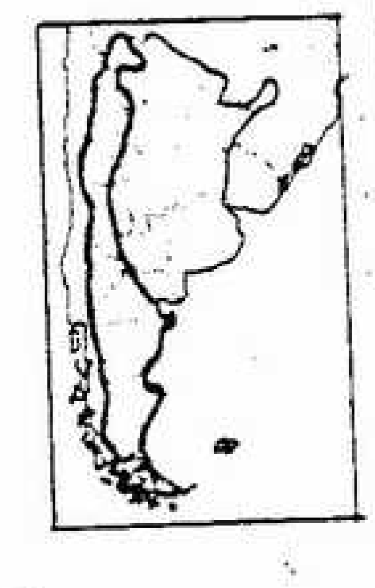
Pardo rojizo con la parte ventral y patas blanco amarillentas. Frecuente en sabanas, montes y bosques.



7. COLILARGO GRANDE
*Oryzomys ratticeps*

190 + 210

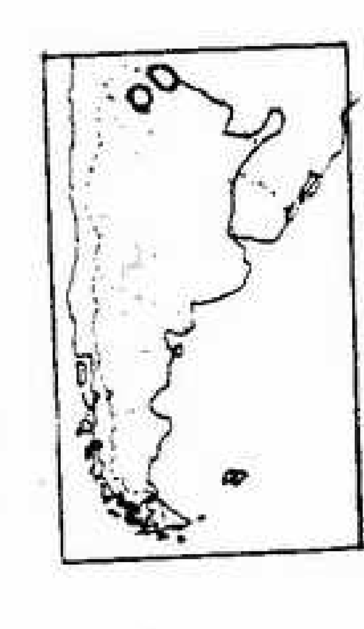
Pardo grisáceo oscuro, con partes ventrales y patas amarillentas. Frecuente en la selva húmeda.



8. COLILARGO COMUN
*Oryzomys longicaudatus*

120 + 140

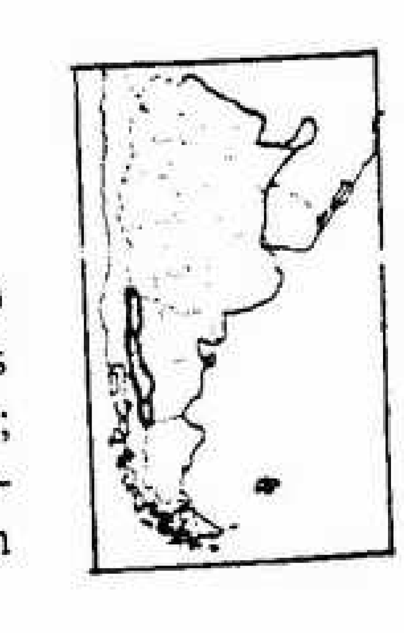
Pardo con matices de rojizo y bayo, ventralmente bayo con matices grises. Común en bosques y montes; en los cerros hasta 2.000 m.



9. COLILARGO PELUDO
*Rhipidomys leucodactylus*

150 + 160

Pardo rojizo con parte ventral gris clara, patas blancas con mancha negra prominente. Habita en la selva húmeda; hasta 1700 m de altura en los cerros.

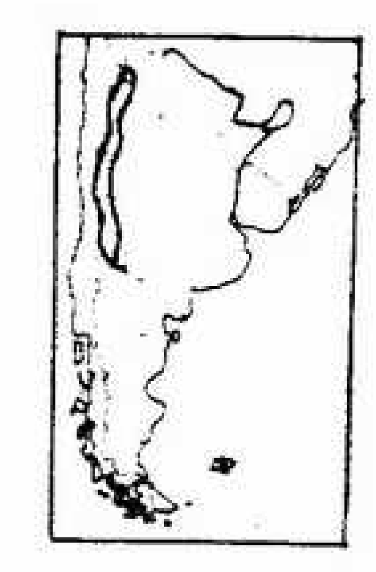


10. COLILARGO OREJA NEGRA
*Irenomys tarsalis*

140 + 190

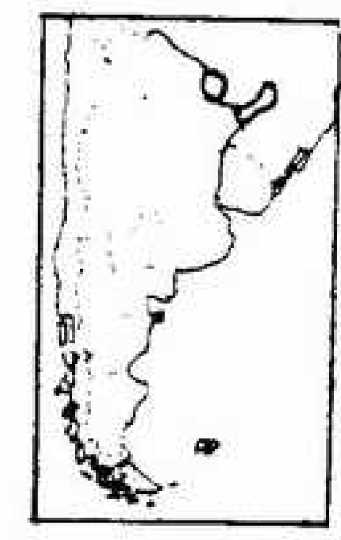
Pardo rojizo con partes ventrales ocráceas con matices de canela; patas blancas, orejas negras y cola sumamente larga. Localmente en bosques húmedos.

# LAMINA XIV
## Ratones de campo
### *Cricetidae*



1. RATON ANDINO
*Akodon andinus*

80 + 60
Bayo con parte ventral, manos y pies más claros. Frecuenta estepas y quebradas entre 3000 y 4000 m de altura en las altas montañas.



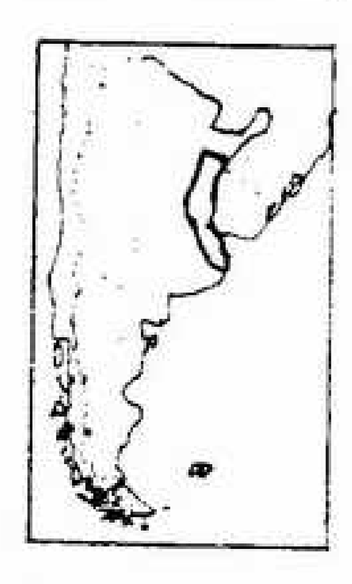
2. RATON SELVATICO
*Akodon arviculoides*

80 + 70
Dorsalmente pardo claro, lateralmente pardo ocráceo, ventralmente crema; manos y pies blancos. Típico de selvas y matorrales húmedos.



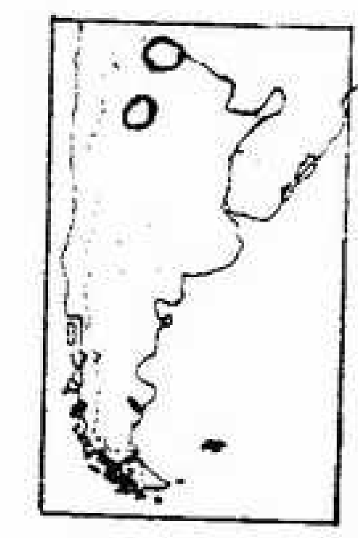
3. RATON DE AZARA
*Akodon azarae*

90 + 70
Pardo sepia con la parte ventral gris. Habita en matorrales y bosques húmedos; en los cerros hasta 2400 m de altura.



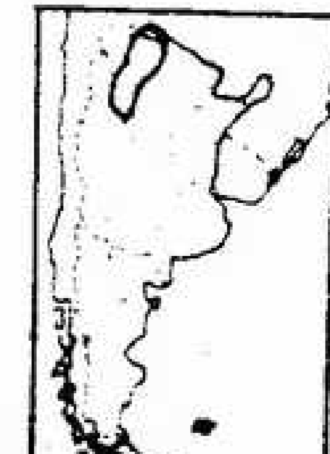
4. RATON DE LAS ARENAS
*Akodon arenicola*

90 + 70
Pardo oscuro con la parte ventral bayo sucia, manos y pies blancos o blancuzcos. Frecuenta arenales arbustivos y medanos con vegetación.



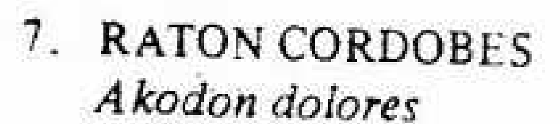
5. RATON UNICOLOR
*Akodon caenosus*

85 + 75
Pardo oliváceo con parte ventral más clara, algo moteado de ocráceo. Vive en terrenos áridos arbustivos en las altas monta;as, pero parece escaso.



6. RATON PLOMIZO
*Akodon boliviensis*

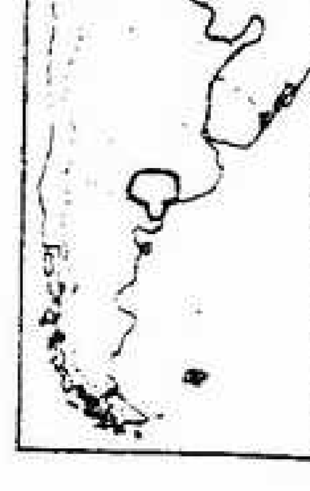
90 + 50
Pardo oscuro con parte ventral plomiza, manos y piez ocráceos. Característico de las selvas húmedas, hasta 1700 m de altura.



7. RATON CORDOBES
*Akodon dolores*

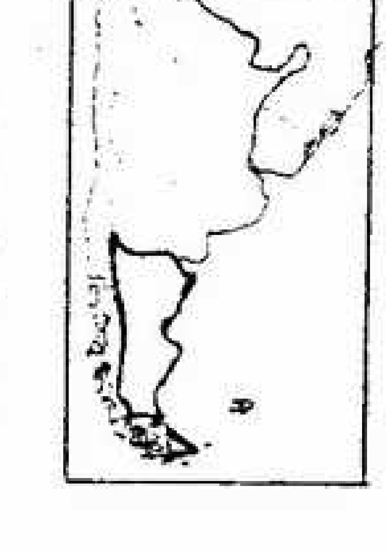


90 + 70
Bayo sepia con pelos negros, parte ventral plomiza, manos y pies ocráceos. Habita en pajonales y matorrales en la altura de 1000 m.



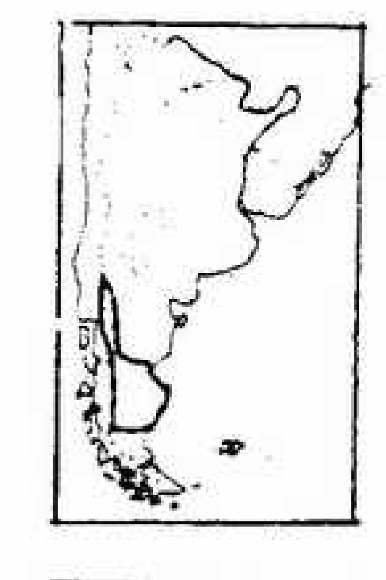
8. RATON PAJIZO
*Akodon molinae*

85 + 65
Bayo claro con parte ventral gris pálida; habita en estepas y pajonales.



9. RATON HOCICO BAYO
*Akodon xanthorinus*

90 + 50
Bayo oliváceo, con parte ventral gris; cara, cola y patas bayo anaranjadas. Frecuenta estepas y matorrales. Una especie afín, el ratón de la Isla de Los Estados, *Akodon llanoi* es pardo oscuro, con parte ventral bayo.



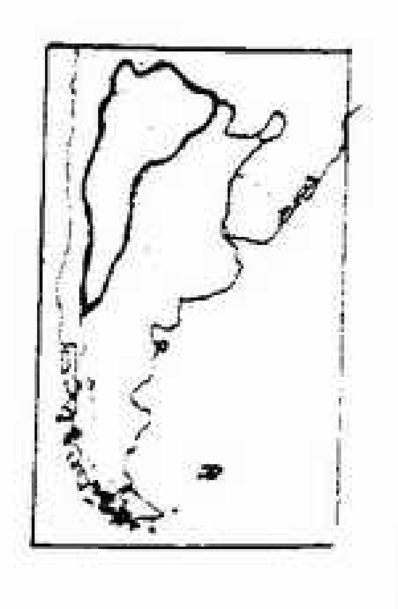
10. RATON PATAGONICO
*Akodon iniscatus*

90 + 50
Pardo oliva con parte ventral ocráceo oliva; una mancha blanca conspicua debajo de los ojos; vive en estepas y matorrales.



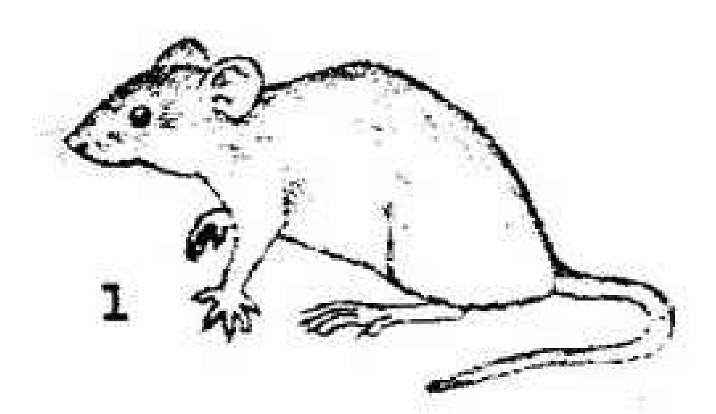
11. RATON OLIVACEO
*Akodon olivaceus*

80 + 60
Pardo castaño claro con matices oliváceos, ventralmente blanco. Localmente común en bosques y matorrales húmedos.



12. RATON VARIADO
*Akodon varius*

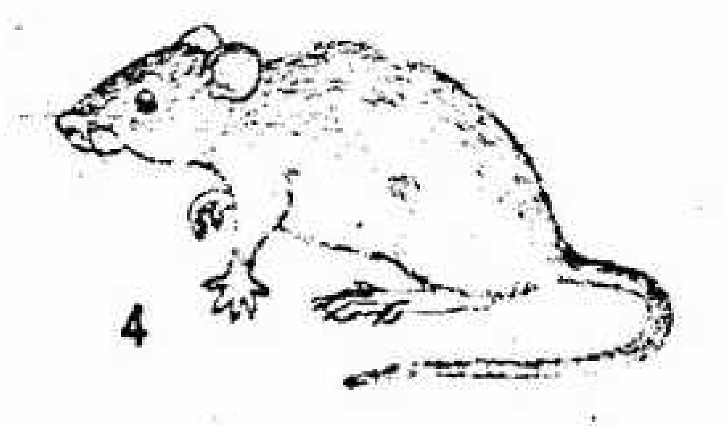
90 + 70
100 + 80
Dorsalmente castaño claro o bayo oscuro, lateralmente gris, ventralmente más claro, patas blancuzcas o grises; una raza es enteramente gris (*A. v. toba*). Común en montes, bosques y matorrales.

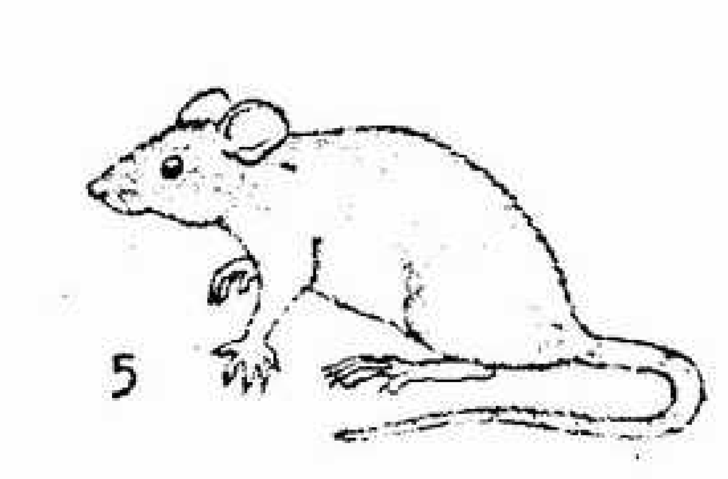


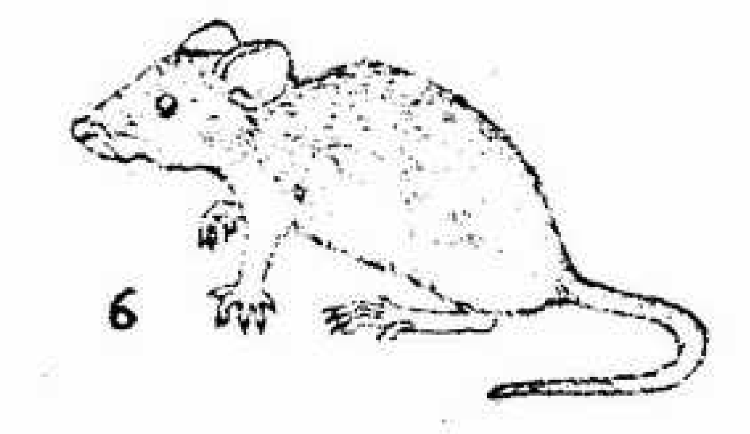


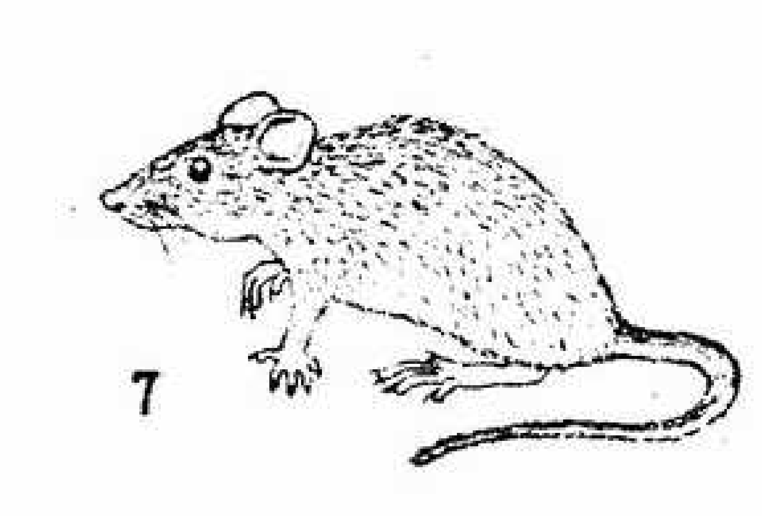


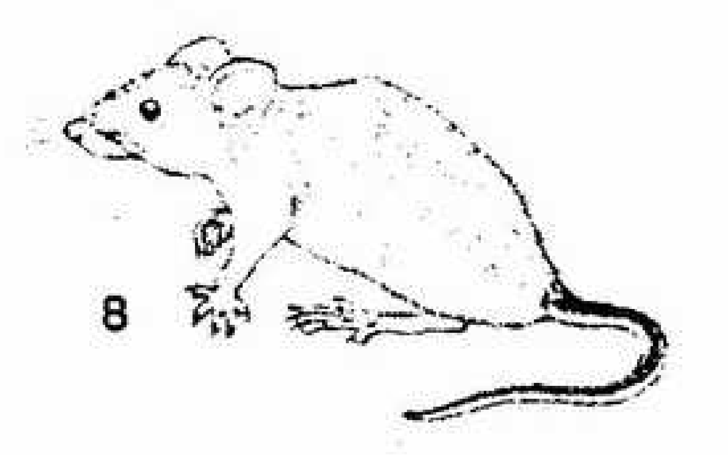


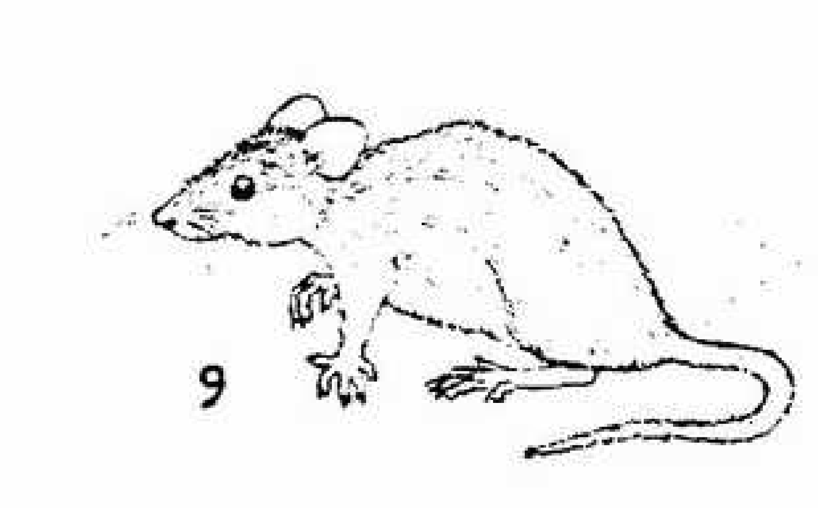



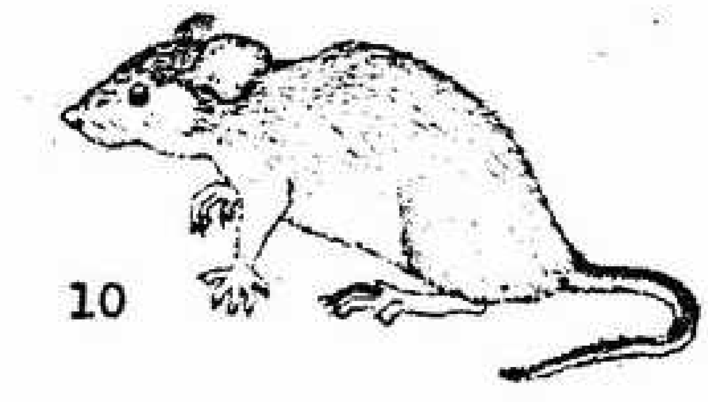
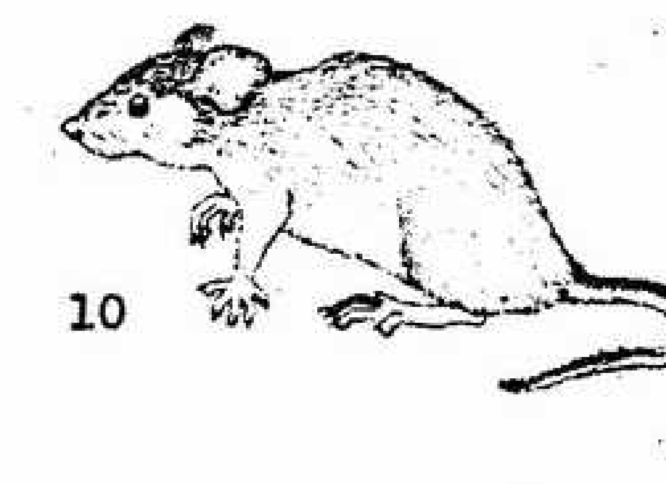



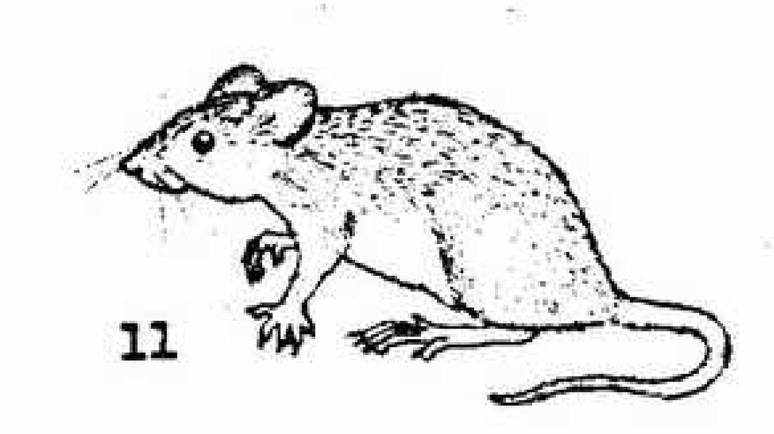



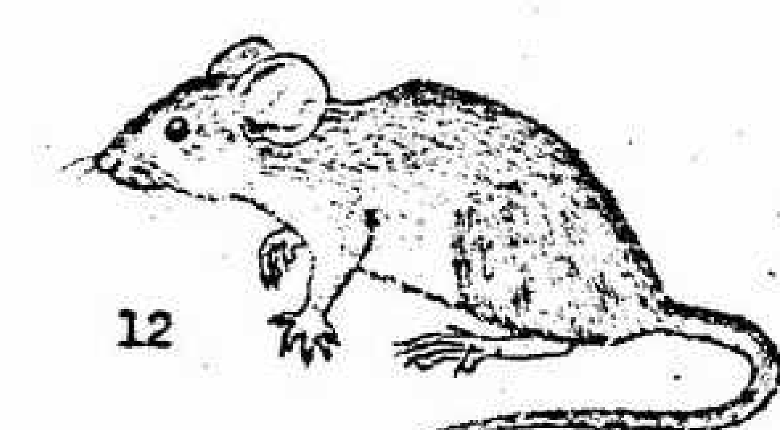



## LAMINA XV

### Ratones de campo

### *Cricetidae*



1. RATON DEL DELTA
*Akodon kempi*

70 +50

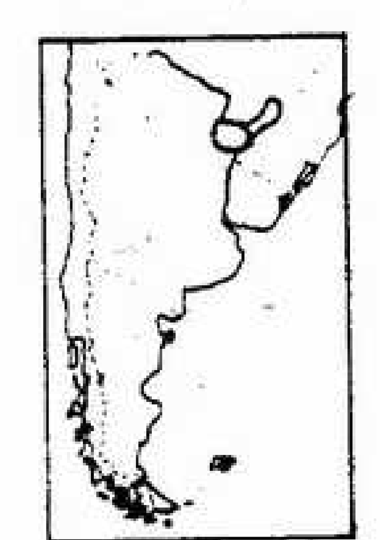
Pardusco oscuro con parte ventral, manos y pies gris oscuros. Muy local en islas de vegetación húmeda.



2. RATON DE CALILEGUA
*Akodon budini*

90 + 70

Pardo oliváceo oscuro con parte ventral gris, moteada de ocre; manos y pies con manchas blancas. Vive en selvas húmedas de altura (1700-2000 m).



3. RATON SUBTERRANEO
*Akodon nigrita*

70 + 50

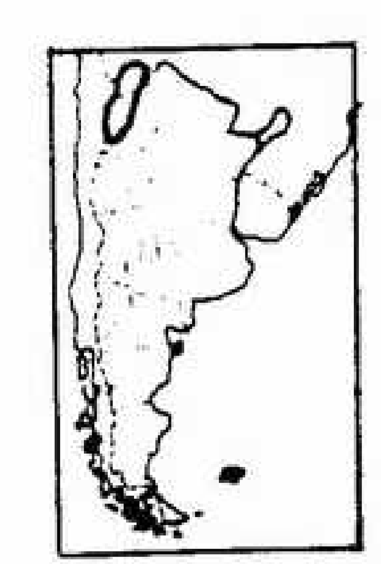
Coloración general anaranjada, dorsal- y lateralmente con pelos negros; uñas muy largas para cavar; habita en selvas húmedas.



4. RATON VENTRIBLANCO
*Akodon albiventer*

80 + 60

Bayo, lateral- y ventralmente blanco, una mancha conspicua sobre los ojos. Común en estepas y matorrales en las altas montañas (3.-4000 m).



5. RATON VENTRIRUFO
*Akodon lactens*

100 + 65

Ocráceo fuerte con pelos negros, ventralmente bayo rojizo fuerte. Vive en matorrales áridos en las altas montañas (3500 - 4000 m), pero parece raro o muy local.

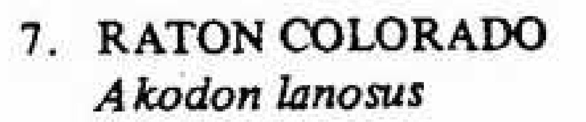




6. RATON GRANDE
*Akodon illuteus*

120 + 90

Pardusco oscuro con largos pelos negros, ventralmente plomizo. Localmente en bosques y selvas de baja altura en los cerros, y generalmente a lo largo de cursos de

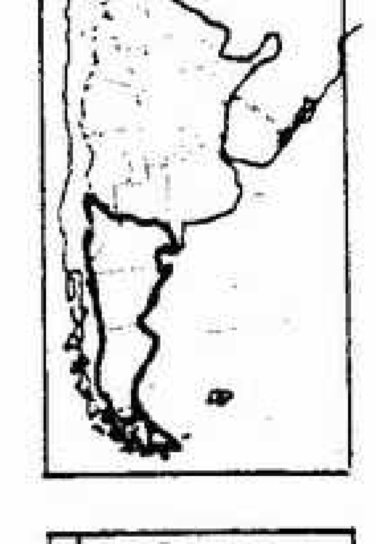


7. RATON COLORADO
*Akodon lanosus*



80 + 70

Castaño con parte ventral ocrácea, manos y pies blancos; hocico prolongado. Habita en turbales, páramos y matorrales. Muy local.



8. RATON DE PELOS LARGOS
*Akodon longipilis*

80 + 70

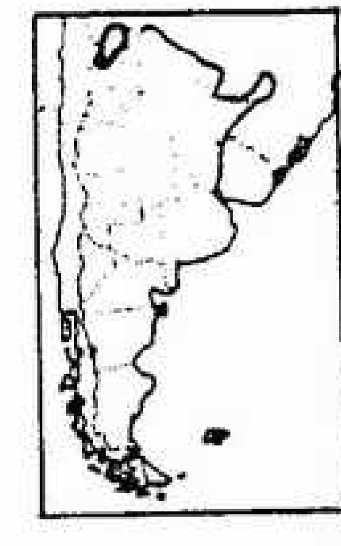
Pardo sepia, con costados grisáceos y parte ventral gris clara; pies y manos blancos. Vive en estepas, terrenos arbustivos y matorrales y es localmente muy común.



9. RATON NEGRUZCO
*Akodon sanborni*

80 + 75

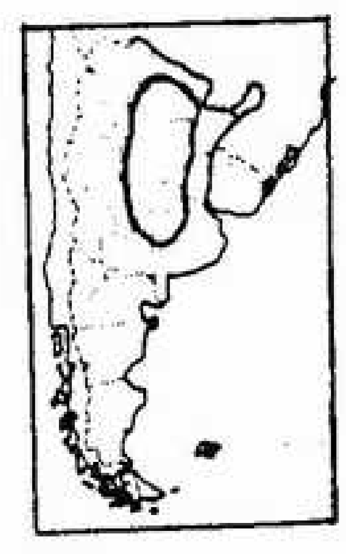
Plomizo muy oscuro con parte ventral pardusca muy oscura; hocico prolongado. Muy local en bosques húmedos.



10. RATON TRICOLOR
*Akodon jelskii*

100 + 80

Gris ceniza con costados y parte ventral blanco; hocico, orejas, manos, pies y cola rojizo claro. Habita en zonas rocosas de altura (3500-4000 m).



11. RATON OSCURO
*Cabreramys obscurus*

90 + 70

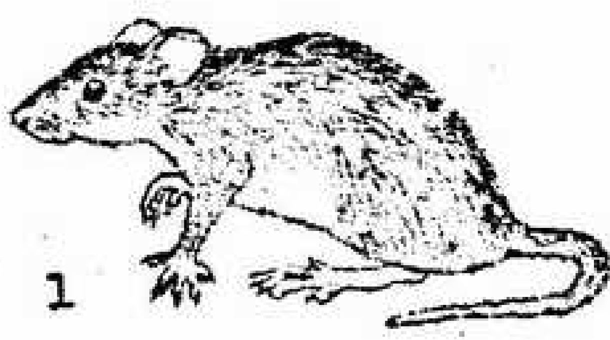
Pardusco oscuro con parte ventral gris claro, patas blancas. Matorrales.



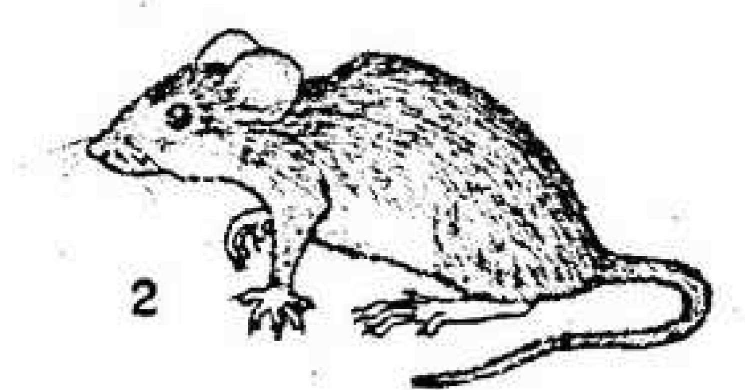
12. RATON BAYO
*Cabreramys lenguarum*

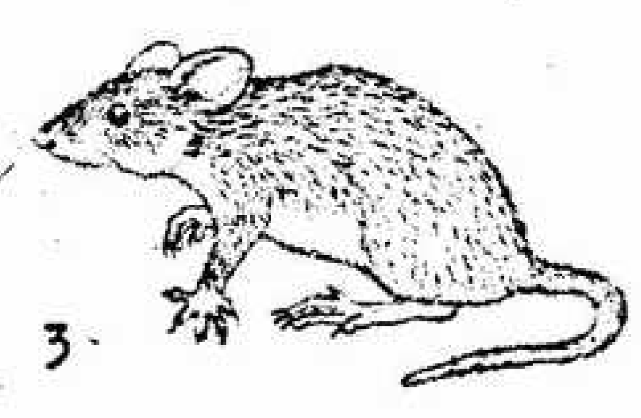
100 + 80

Bayo con parte ventral gris. Conocido de pastizales y pajonales a una altura de 2000 m en los cerros. (Probablemente hay más especies de *Cabreramys*, y otra recién descrita es *Cabreramys temchuki* Massoia, procedente de Misiones).

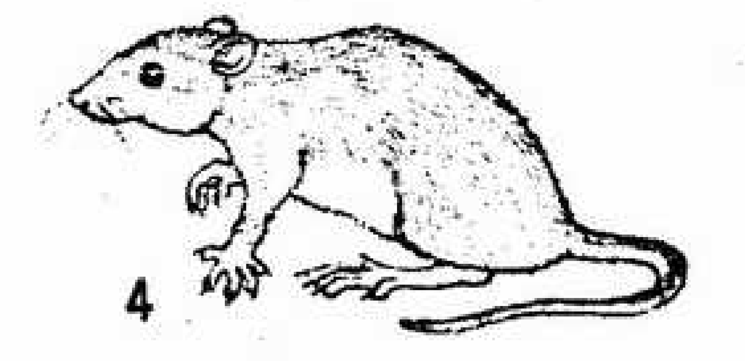


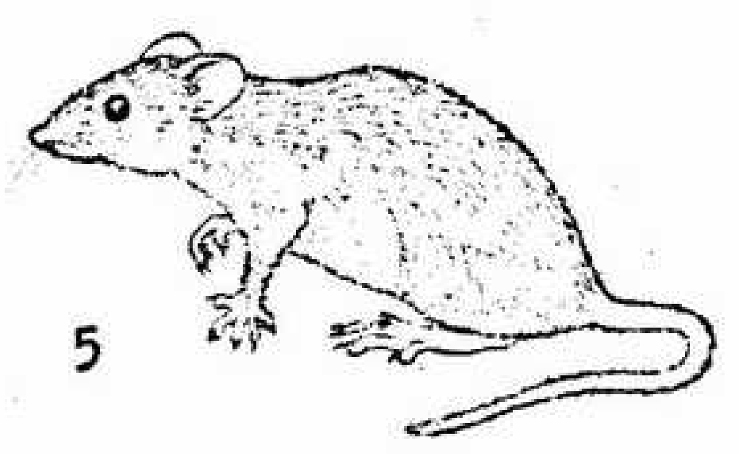


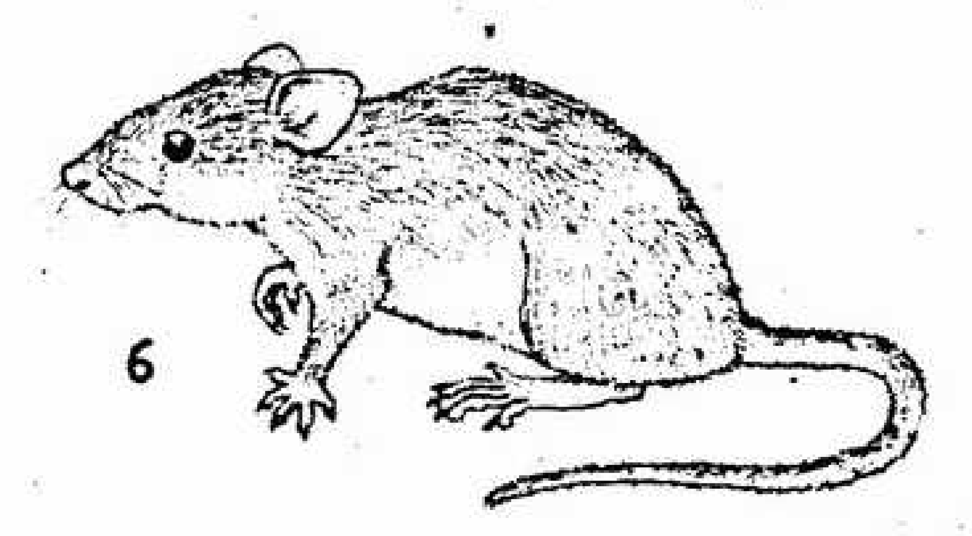



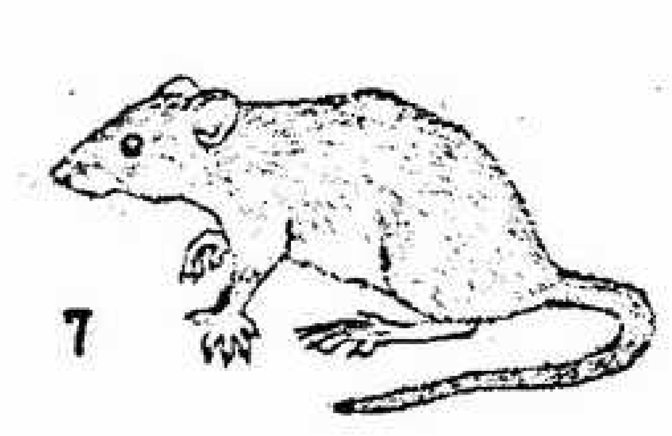


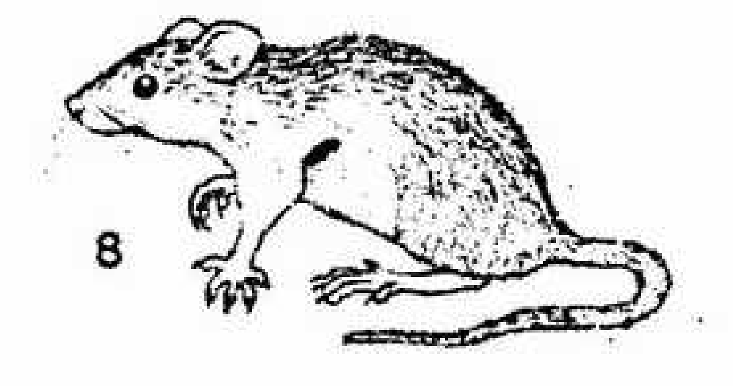



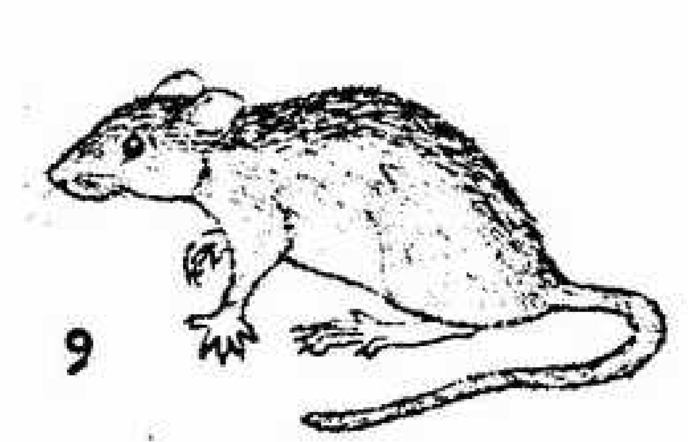


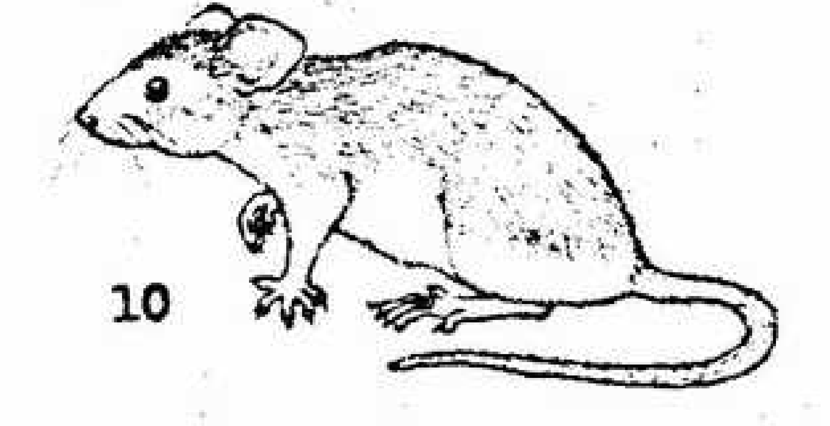



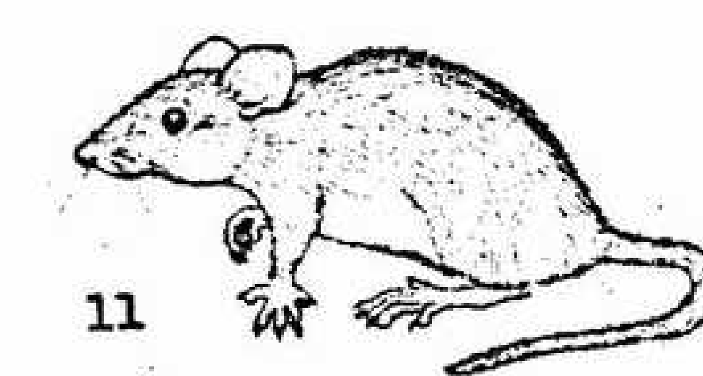



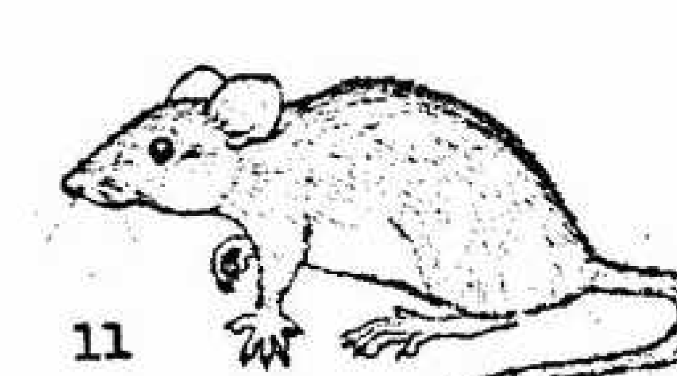


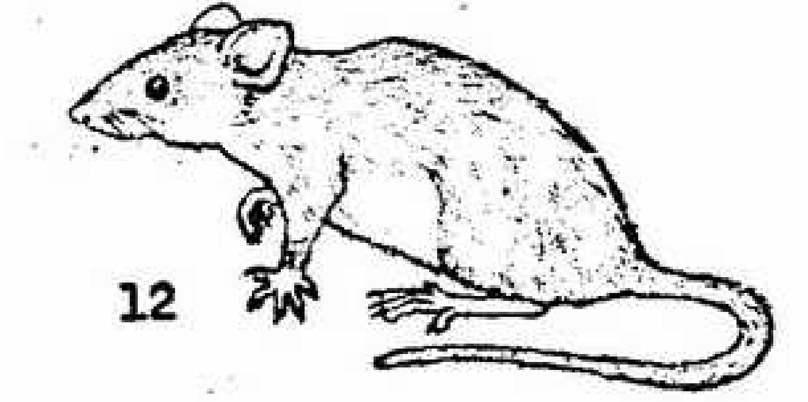



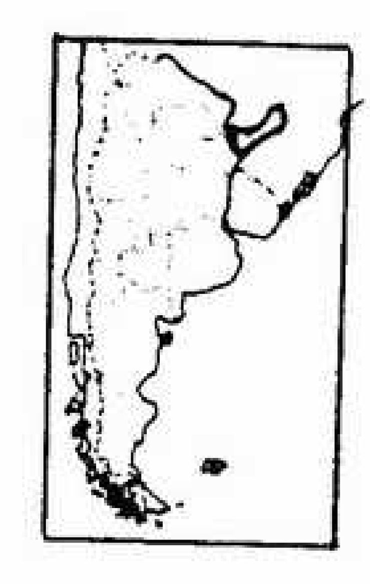





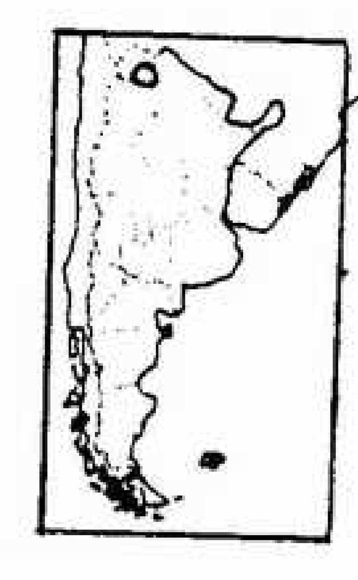
## LAMINA XVI
## Ratones y Hocicudos
*Cricetidae*



### 1. RATON GRIS
*Thomasomys pictipes*

120 + 100

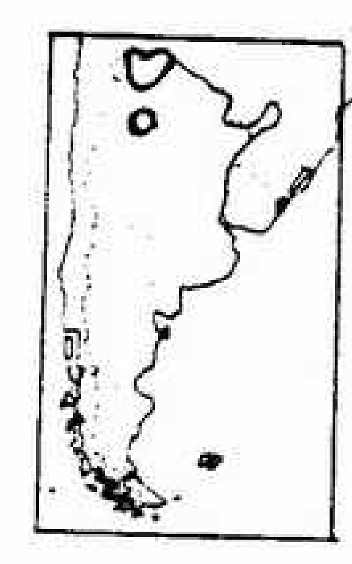
Gris con matices bayo, especialmente en los costados; pecho y patas blancos, vientre ocráceo; oreja grande. Común en la selva húmeda.



### 2. HOCICUDO NEGRO
*Oxymycterus akodontius*

130 + 100

Negruzco con parte ventral blancuzca; conocido de matorrales a 2000 m de altura (tal vez una fase melanística del parameño 3.).



### 3. HOCICUDO PARAMEÑO
*Oxymycterus paramensis*

140 + 110

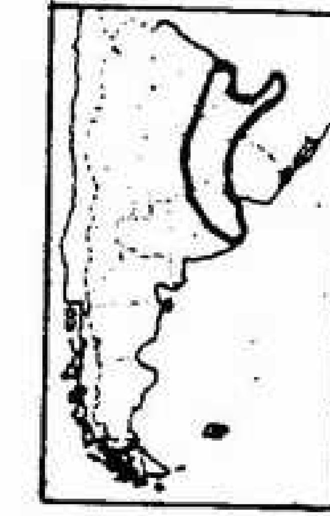
Rojizo con pelos negros; ventralmente ocráceo, cola rojiza, patas ocráceas. Común en matorrales cerca de cursos de agua, en los cerros hasta 2000 m de altura.



### 4. HOCICUDO SELVATICO
*Oxymycterus hispidus*

160 + 130

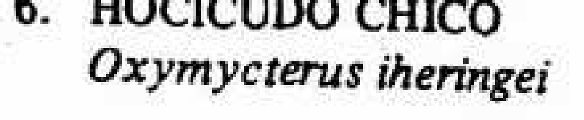
Castaño con pelos negros; patas blancuzcas, cola gris. Muy local o raro en nuestro país, donde habita en la selva húmeda.



### 5. HOCICUDO COMUN
*Oxymycterus rufus*

130 + 100

Rojizo oscuro con el dorso casi negro y las patas grises, o (según la raza) pardo, lateralmente bayo, ventralmente blancuzco. Frecuente en matorrales cerca de cursos de agua, pantanos y lagunas.

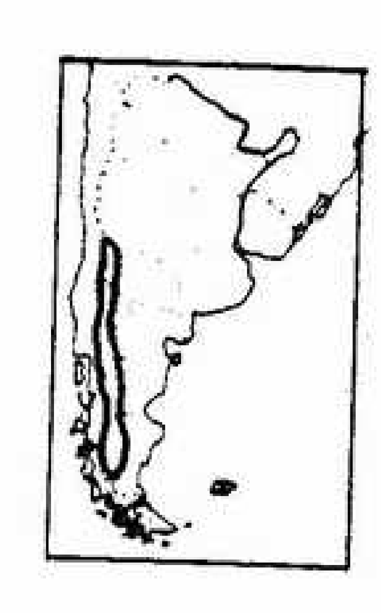


### 6. HOCICUDO CHICO
*Oxymycterus iheringei*



105 + 87

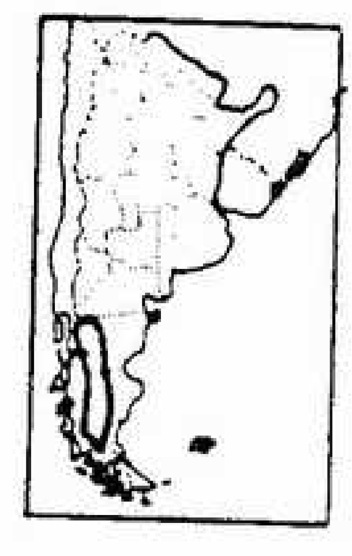
Castaño rojizo con parte ventral y patas de tono pardo grisáceo. Localmente en terrenos arbustivos húmedos cerca de cursos de agua.



### 7. RATON TOPO GRANDE
*Notiomys macronyx*

140 + 50

Pardusco oscuro con la parte ventral gris, blancuzca o crema (según la raza) y patas de color ocre. Localmente en pradera, turbales y páramos.



### 8. RATON TOPO PARDO
*Notiomys valdivianus*

120 + 30

Pardo oscuro, con la parte ventral pardo pálida y patas ocráceas; frecuente en bosques húmedos.



### 9. RATON TOPO CHICO
*Notiomys edwardsi*

80 + 20

Bayo grisáceo con parte ventral blanca; localmente en turbales y praderas.



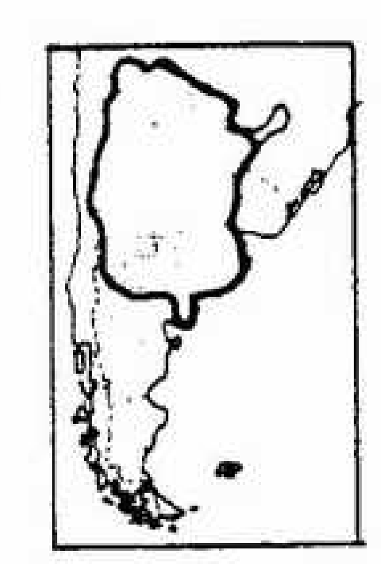
### 10. RATA DE ESTERO
*Pseudooryzomys wavrini*

120 + 110

Pardo ocráceo con costados rojizos y parte ventral blanco crema. Localmente en la vegetación de pajonal y alta acuática a lo largo de esteros.

1 2 4 3 5 6 10 7 8 9

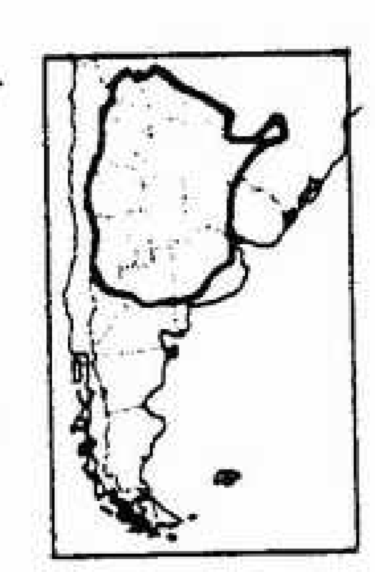
## LAMINA XVII
## Lauchas de campo y Ratones peludos
*Cricetidae*



1. LAUCHA CHICA
*Calomys laucha*

70 +48

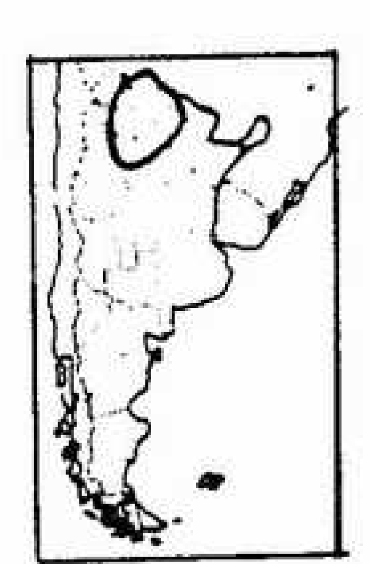
Pardo ocráceo clara con la parte ventral gris. Muy parecida a la bimaculada (2) pero de cola muy corta. Frecuente en campos arbustivos y a menudo en casas y ranchos. Es principalmente terrícola.



2. LAUCHA BIMACULADA
*Calomys musculinus*

72 +71

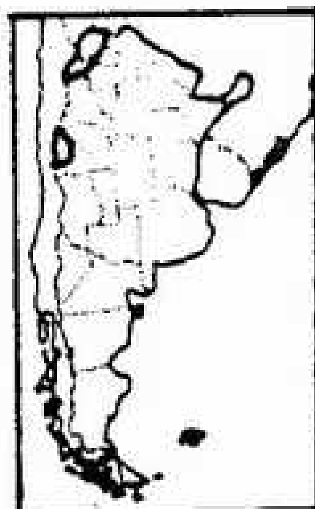
Pardo ocrácea con parte ventral blanca; a menudo una mancha blanca conspicua atras de la oreja. Abundante en sabanas y montes. Frecuentemente entra en los ranchos. Principalmente terrícola, aunque buen trepador.



3. LAUCHA GRANDE
*Calomys callosus*

120 +100

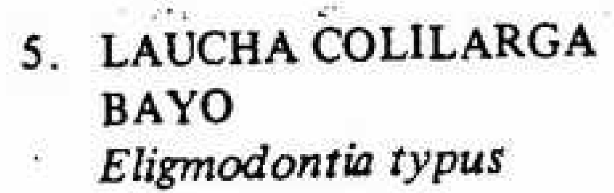
Pardo grisácea con parte ventral gris y patas blancas. Frecuente en sabanas, montes y bosques, siendo principalmente terrícola, aunque trepa bien. Se parece a un ratón de campo grande, pero tiene orejas cortas y pelaje corto.




4. LAUCHA ANDINA
*Calomys lepidus*

79 +45

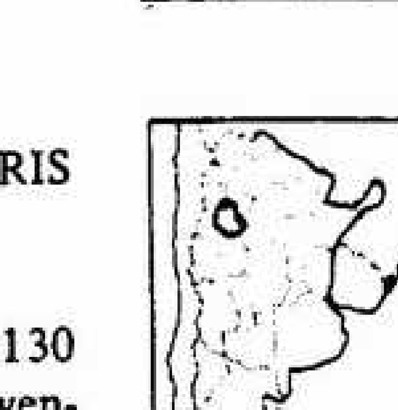
Bayo con la parte ventral blanca o gris clara; una mancha blanca conspicua detrás de cada oreja. Habita en estepas y matorrales en las altas montañas entre 3000 y 4000 m



5. LAUCHA COLILARGA BAYO
*Eligmodontia typus*

90 +110

Pardo ocrácea con matices rojizos lateralmente y parte ventral blanca o crema (según la raza). Común en campos áridos arbustivos.




6. LAUCHA COLILARGA GRIS
*Andalgalomys olrogi*

106 +130

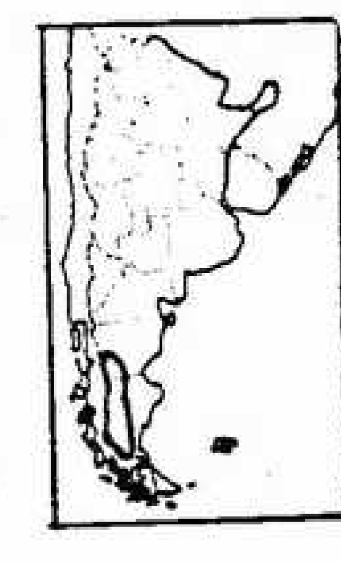
Pardo amarillenta con la parte ventral blanca. Cola sumamente larga. Muy local en zonas áridas arbustivas.



7. RATON PELUDO CASTAÑO
*Euneomys chinchilloides*

140 +80

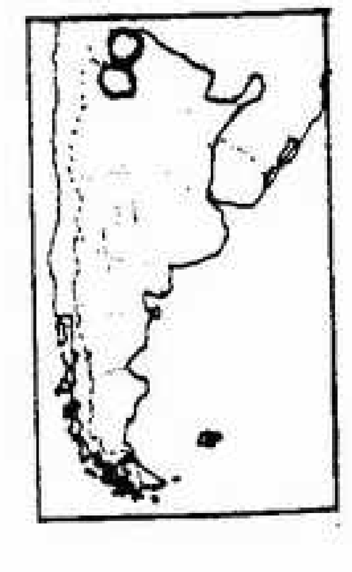
Castaño con pelos negros y parte ventral plomiza; patas de color ocre. Habita en bosques y matorrales húmedos.



8. RATON PELUDO ACANELADO
*Euneomys petersoni*

130 +60

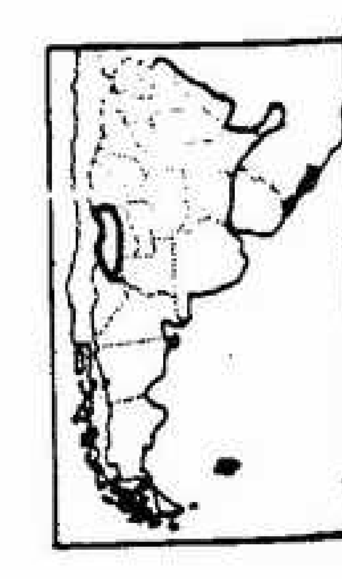
Gris con matices fuertes de canela. Localmente en matorrales y praderas en zonas rocosas.



9. RATON PELUDO BAYO
*Euneomys fossor*

120 +50

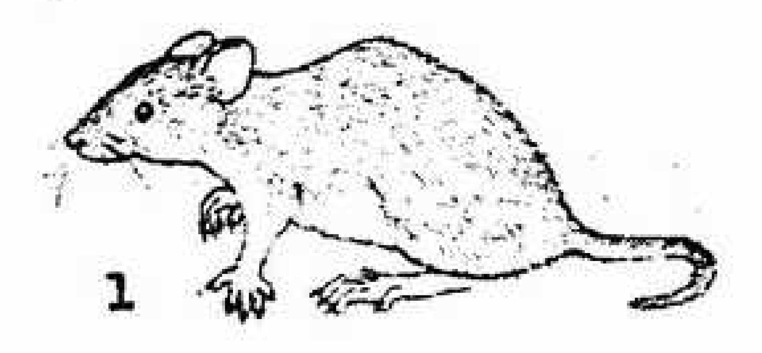
Casi enteramente bayo con la parte ventral más clara. Habita en praderas én zonas rocosas.

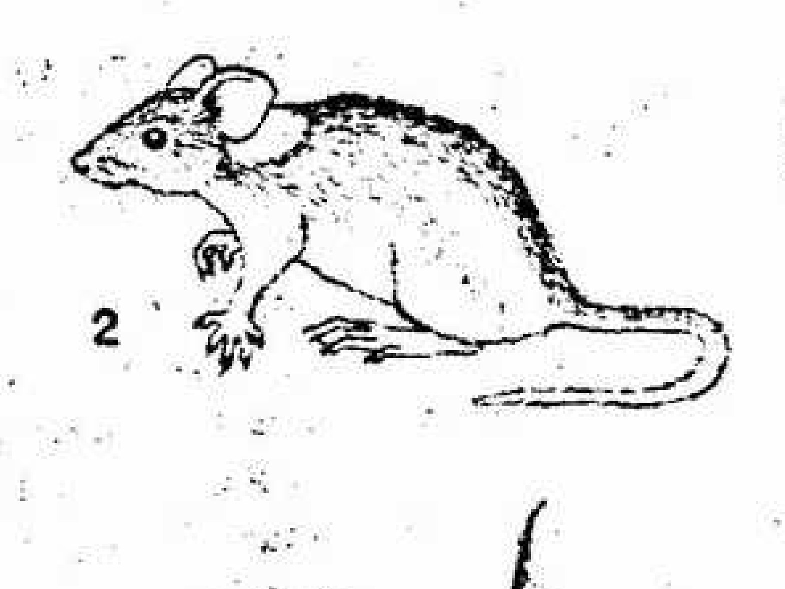


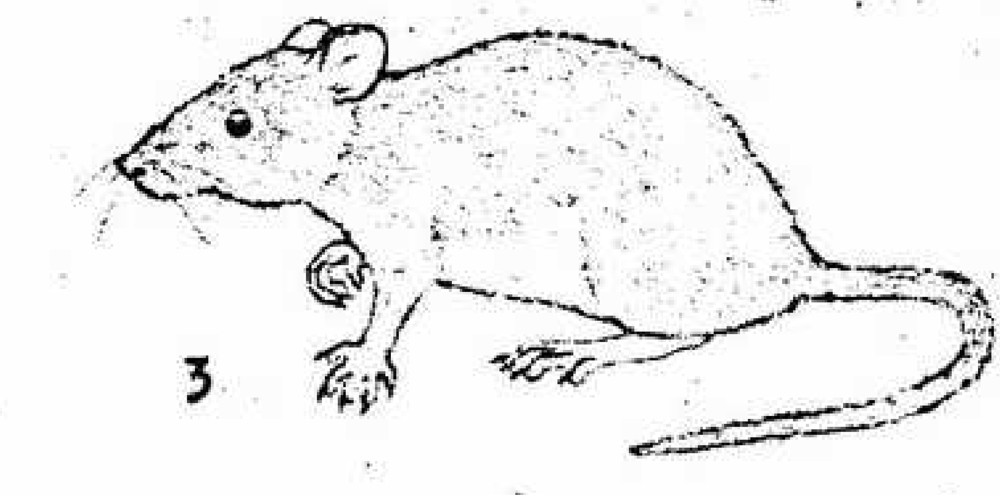
10 RATON PELUDO OSCURO
*Euneomys mordax*

150 +80

Pardo plomizo con parte ventral gris. Solamente conocido de una localidad, y no se sabe si existe todavía.



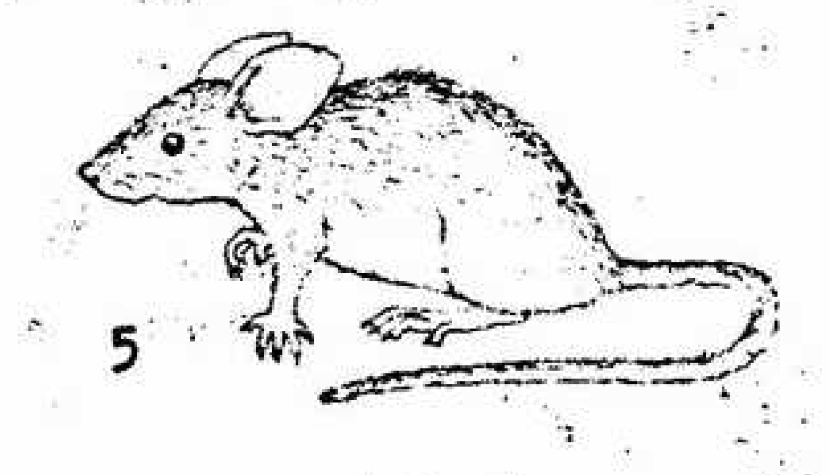



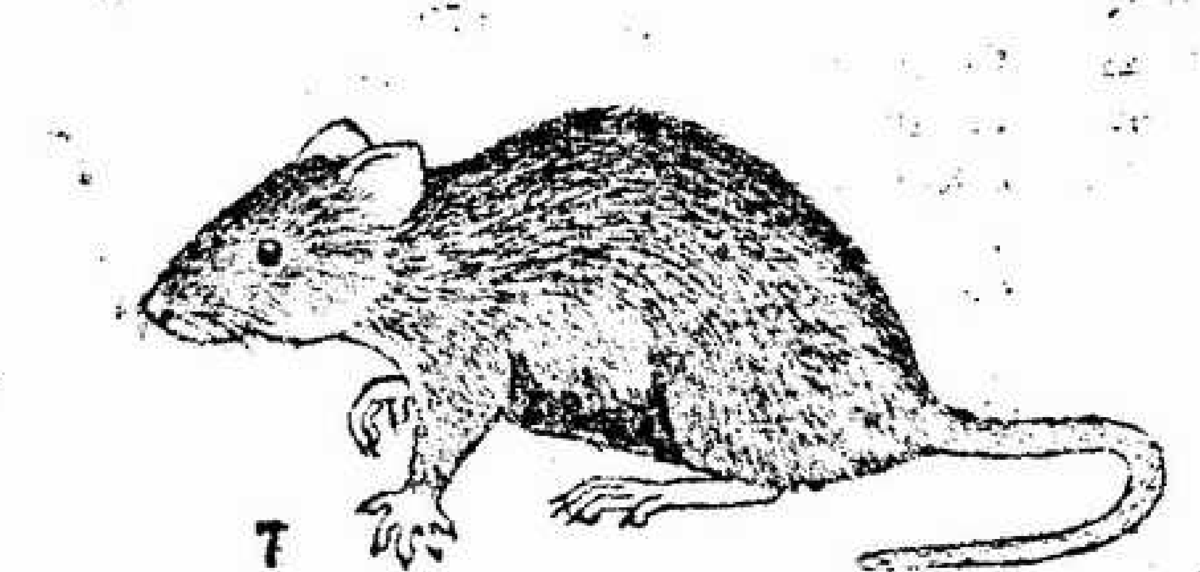



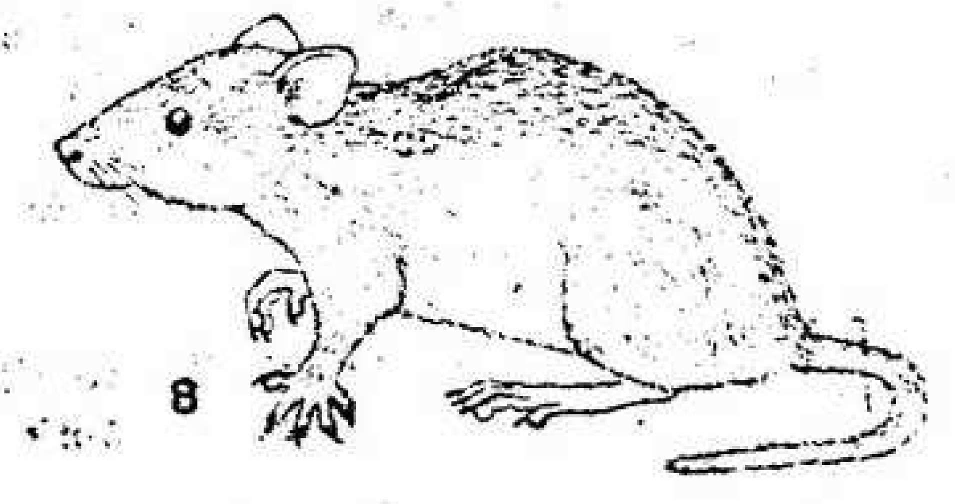


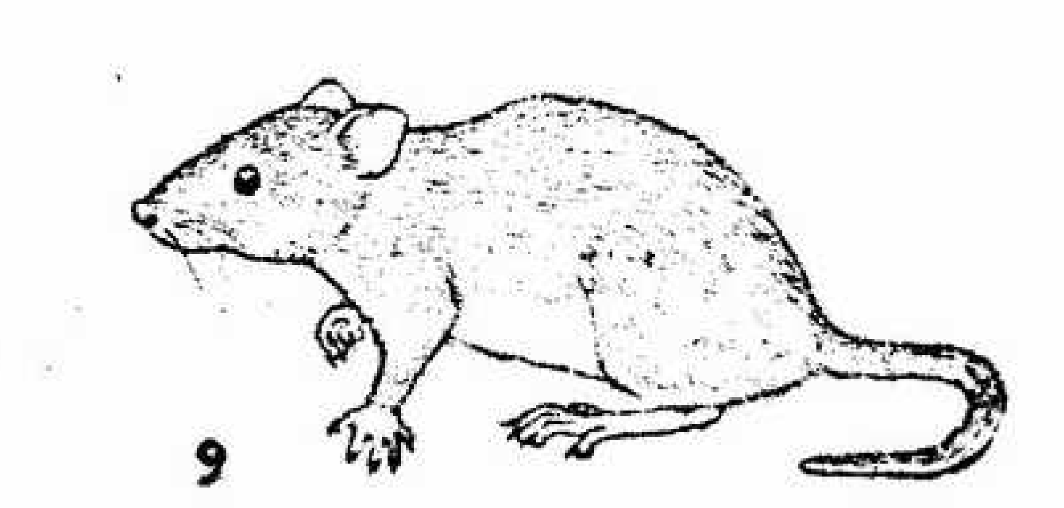


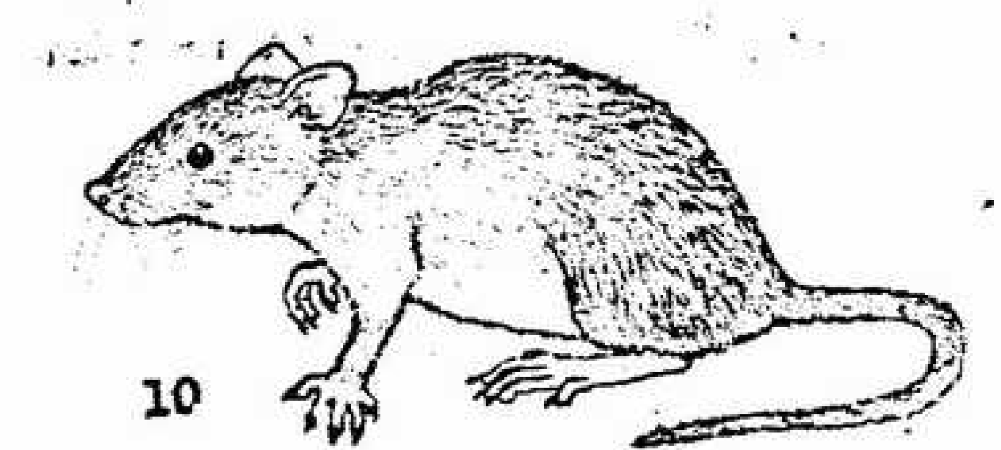


## LAMINA XVIII
## Pericotes o Ratas orejudas
### *Cricetidae*



**1. PERICOTE ANARANJADO**
*Phyllotis caprinus*

140 + 150

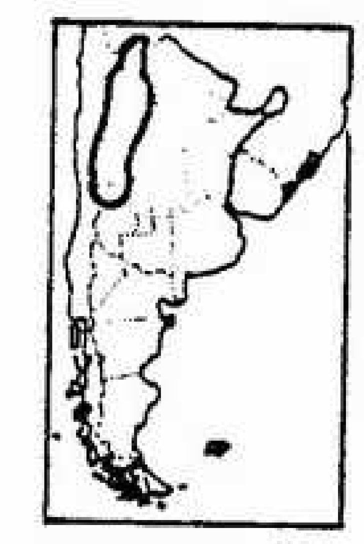
Bayo pardusco con costados bayo naranja; parte ventral crema. Habita en zonas arbustivas pedregosas áridas a 4000 m de altura en las altas montañas. Semejante a otros, pero la parte ventral es bien crema.



**2. PERICOTE PANZA GRIS**
*Phyllotis darwini*

120 + 120

Bayo con matices pardos, rojizos o grises (según la raza), ventralmente gris. Común en campos áridos pedregosos y arbustivos, en los cerros hasta 3500 m de altura.



**3. PERICOTE GRANDE**
*Phyllotis osilae*

160 + 160

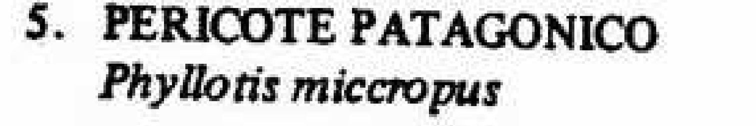
Bayo rojizo con parte ventral gris; el pecho es a veces ocráceo. Vive en terrenos rocosos arbustivos entre 2000 y 4000 m de altura en las montañas y es localmente muy abundante.



**4. PERICOTE ANDINO**
*Phyllotis sublimis*

110 + 80

Pardo con matices ocráceos y parte ventral gris; cola corta. Existe a 5000 m de altura en zonas casi completamente peladas en las altas montañas.



**5. PERICOTE PATAGONICO**
*Phyllotis miccropus*



120 + 50

Castaño oscuro con parte ventral plomiza y patas blancuzcas; pelos muy largos y lanosos, cola muy corta. Habita en zonas áridas rocosas.



**6. PERICOTE PALIDO**
*Graomys domorum*

130 + 155

Bayo grisáceo pálido con parte ventral gris clara; cola negra y blanca y sumamente larga. Localmente en zonas arbustivas áridas.



**7. PERICOTE COMUN**
*Graomys griseoflavus*

140 + 150

Bayo con matices pardos y rojizos claros y la parte ventral blanca; cola muy larga, terminando con un pincel. Común en campos áridos arbustivos. Entra frecuentemente en casas y ranchos.



**8. RATA ANDINA**
*Andinomys edax*

170 + 150

Parda oscura con parte ventral plomiza oscura, patas blancas; pelaje largo y lanoso. Habita en zonas arboladas o en matorrales hasta 3000 m de altura en los cerros, por lo general en orillas rocosas de arroyos.



**9. LAUCHA CHINCHILLA**
*Chinchillula sahamae*

170 + 110

Gris perla con matices ocráceos y parte ventral blanca; las orejas son negras y en sus bases hay una mancha blanca conspicua; cola blanca. Vive en praderas rocosas entre 4 y 5000 m de altura en las altas montañas.

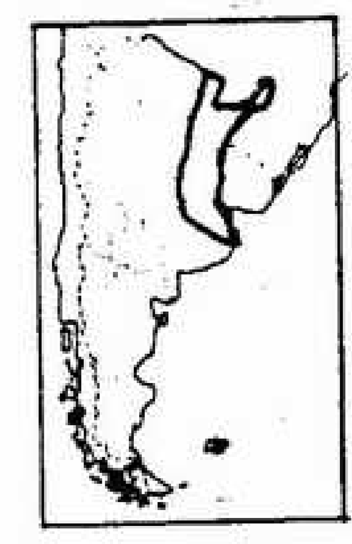
## LAMINA XIX
### Ratas grandes
### *Cricetidae*



1 RATA NADADORA
*Nectomys squamipes*

220 + 250

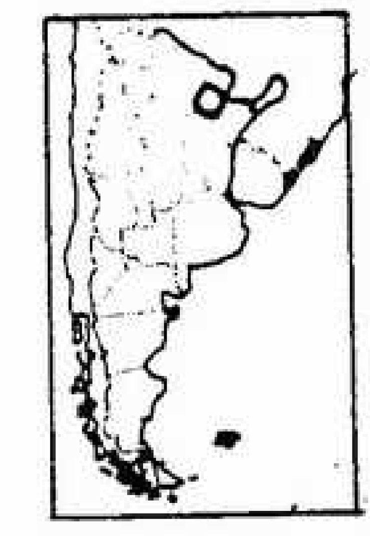
Parda con matices ocráceos a los costados, ventralmente bayo rojiza. Frecuente a lo largo de cursos de agua en la selva húmeda.



2. RATA ACUATICA
*Scapteromys acuaticus*

170 + 100

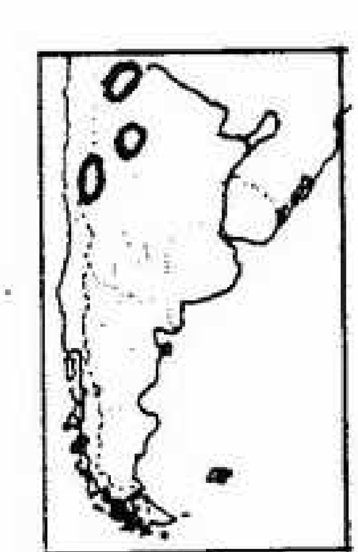
Negra o parda con parte ventral gris o plomiza; patas blancas o bayo. Frecuente en ríos, esteros y pantanos.



3. RATA ACUATICA GRANDE
*Kunsia fronto*

220 + 150

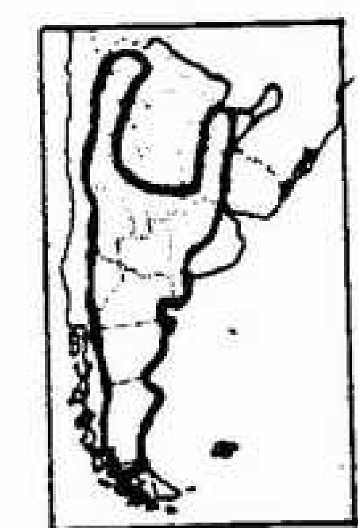
Bayo con pelos negros, parte ventral blancuzca. Frecuenta esteros y ha sido encontrada una vez en nuestro país.



4. RATON EBRIO
*Neotomys ebriosus*

170 + 70

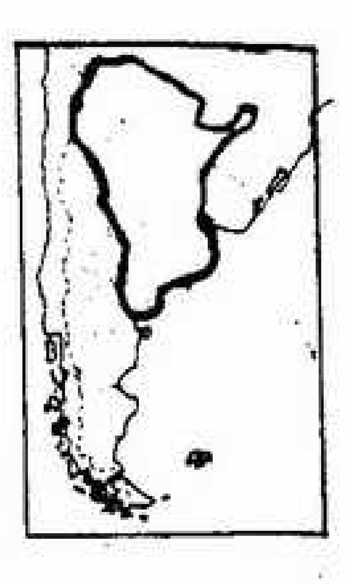
Pardo ocráceo con parte ventral gris; el hocico y la nalga son castaño rojizos, las patas y la cola ocráceas. Vive en pajonal cerca de pantanos y riachos en las altas montañas.



5. RATA CONEJO
*Reithrodon auritus*

200 + 105

Pardo con los costados bayo y parte ventral blanca; orejas grandes y ovaladas. Característica de estepas; en los cerros hasta 3000 m de altura.



6. RATA NUTRIA o COLORADA
*Holochilus brasiliensis*

210 + 190

Parda con costados bayo rojizos y parte ventral blanca. Frecuente en esteros, bañados y cultivos inundados.

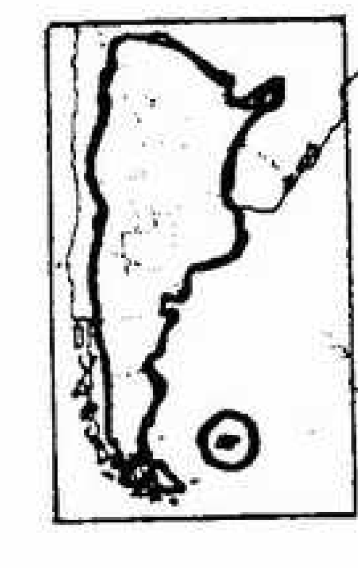


7. RATA ALMIZCLERA
*Ondatra zibelthicus*

300 + 150

Castaña, con parte ventral más clara; cola negra, pelaje largo y fino. Vive en pantanos y lagunas con abundancia de pasto y otra vegetación. Introducida desde Norteamérica.

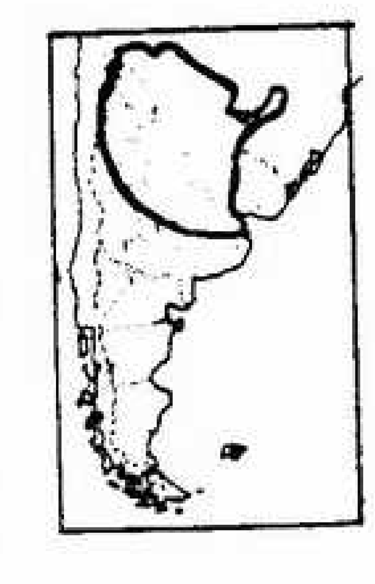
### Ratas y Lauchas europeas
### *Muridae*



8. RATA NORUEGA
*Rattus norvegicus*

220 + 150

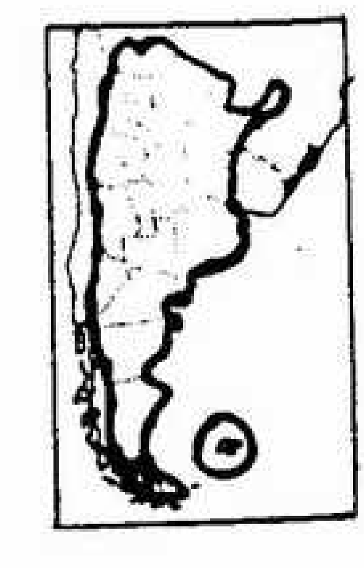
Pardo grisácea con parte ventral gris o amarillenta (raza egipcia). Vive asociada con el hombre y fue introducida indirectamente desde Europa, Africa y Asia.



9. RATA EUROPEA
*Rattus rattus*

200 + 180

Pardusca o negruzca con parte ventral gris o blancuzca. Muy semejante a la noruega (8), pero de cola más larga y orejas más grandes. Vive asociada con el hombre y fue indirectamente introducida desde Europa.

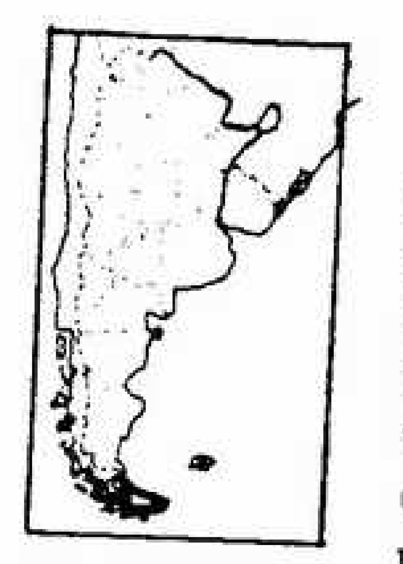


10. LAUCHA EUROPEA
*Mus musculus*

100 + 80

Pardo grisácea con parte ventral gris o blancuzca. Bastante parecida a las lauchas de campo (L. 17), pero más esbelta y de cola larga. Vive asociada con el hombre y fue introducida indirectamente desde Europa.

## Castores
*Castoridae*



1. CASTOR CANADIENSE
*Castor canadensis*

800 + 400

Pardo castaño con matices negros; pelaje largo, cola larga, ancha y aplanada y con escamas. Localmente en ríos y lagunas. De costumbres nocturnas. Bastante parecido al coipo (6), pero mucho más corpulento y de cola muy ancha. Introducido de Norteamérica.

## Carpinchos
*Hydrochoeridae*

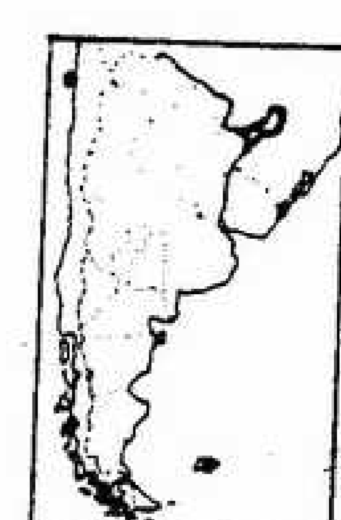


2. CARPINCHO
*Hydrochoeris hydrochaeris*

1300

Bayo con matices pardos; pelaje largo, cabeza muy grande; peso hasta 80 kg. Vive en pantanos, esteros, ríos y lagunas con densa vegetación acuática. De costumbres nocturnas y gregarias; aparece a menudo en grandes tropas.

## Pacas
*Cuniculidae*



3. PACA
*Agouti paca*

800

Rojiza, con cinco o cuatro líneas blancas por lo general dividida en manchas sobre los costados; ventralmente blanca. Peso hasta 15 kg. Vive en la selva húmeda, por lo general cerca de cursos de agua. De costumbres nocturnas.

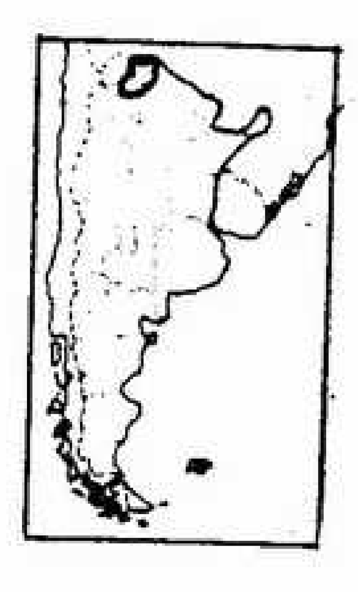
## Aguties
*Dasyproctidae*



4. AGUTI BAYO
*Dasyprocta azarae*

500

Amarillo oliváceo con pelos largos, duros y negros, ventralmente ocráceo fuerte. Característico de la selva húmeda y es de costumbres nocturnas.

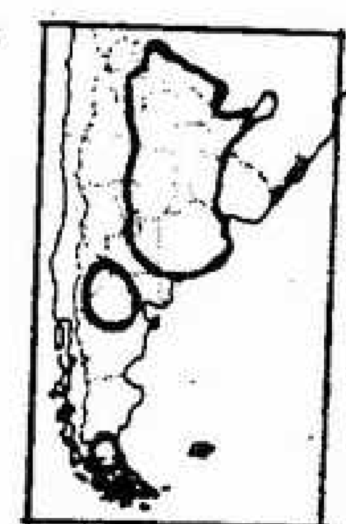


5. AGUTI ROJIZO
*Dasyprocta punctata*

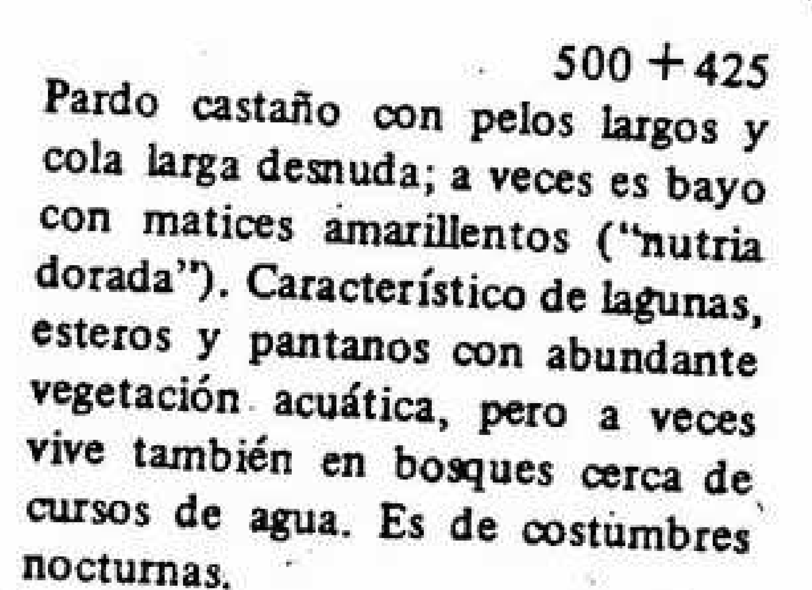
650

Pardo castaño con pelos negros, largos y duros, ventralmente ocráceo. Frecuenta bosques y selvas, en los cerros hasta 1700 m de altura. De costumbres nocturnas.

## Coipos (o "Nutrias")
*Capromyidae*



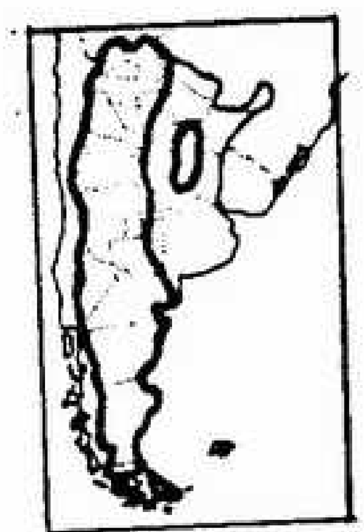
6. COIPO o "NUTRIA"
*Myocastor coypus*



500 + 425

Pardo castaño con pelos largos y cola larga desnuda; a veces es bayo con matices amarillentos ("nutria dorada"). Característico de lagunas, esteros y pantanos con abundante vegetación acuática, pero a veces vive también en bosques cerca de cursos de agua. Es de costumbres nocturnas.

## LAMINA XXI
**Cuises y maras**
*Caviidae*



1. CUIS CHICO
*Microcavia australis*

240

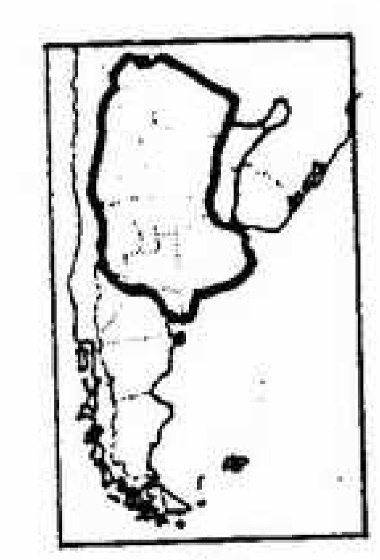
Bayo grisáceo, con pelos negros, ventralmente blancuzco; pies y manos bayo blancuzco, incisivos blancos. Característico de zonas arbustivas áridas y montes arenosos.



2. CUIS ANDINO
*Microcavia shiptoni*

220

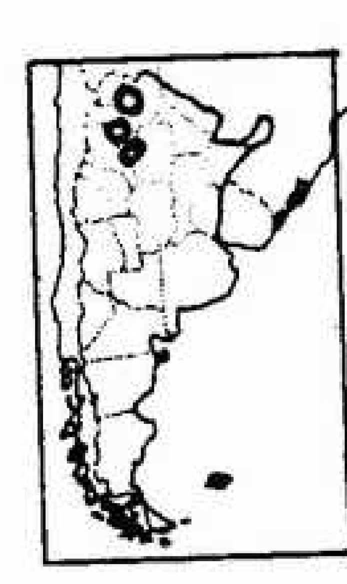
Bayo grisáceo, con parte ventral ocrácea; incisivos blancos. Habita en matorrales entre 3500 y 4000 m de altura en las montañas. Posiblemente es una raza del cuis chico (1).



3. CUIS COMUN
*Galea musteloides*

240

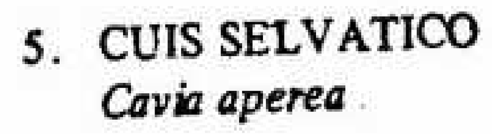
Pardo ocrácea con pelos rojizos y negros, ventralmente blancuzco o amarillento con pelos grises, patas blancuzcas con matices rojizos, incisivos pardo amarillentos. Común en praderas y estepas, en los cerros hasta 4000 m de altura.



4. CUIS SERRANO
*Cavia tschudi*

240

Bayo pardusco con parte ventral gris con fuertes matices de ocre; incisivos rojizos. Habita en los cerros en pajonales altos en los bordes de los alisales entre 1800 y 2700 m de altura.

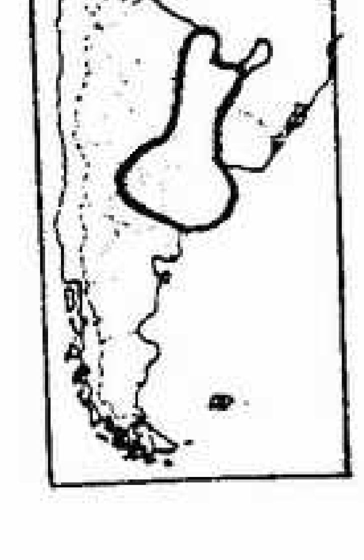


5. CUIS SELVATICO
*Cavia aperea*



300

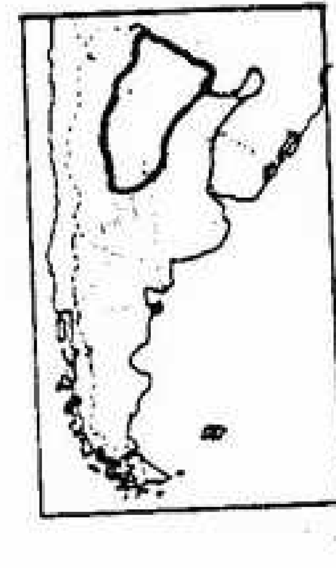
Pardo grisáceo con pelos negros, lateralmente con matices oliva y ocráceo, ventralmente blancuzco. Frecuente en sabanas cerradas y selvas.



6. CUIS CAMPESTRE
*Cavia pamparum*

270

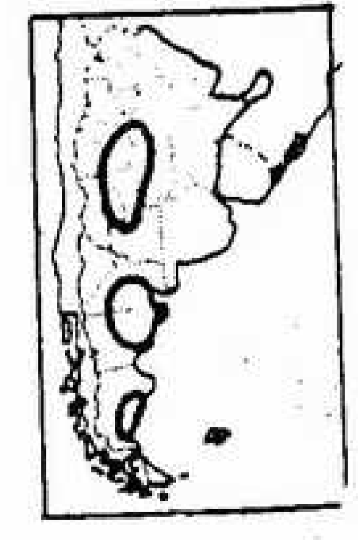
Pardo oliváceo, con pelos negros, ventralmente gris blancuzco; incisivos pardo rojizos. Característico de las riberas de los esteros y bañados. Posiblemente una raza del selvático (5).



7. MARA CHICO o CONEJO DEL PALO
*Pediolagus salinicola*

500

Pardo con matices rojizos o castaño, lateralmente grisáceo, ventralmente blanco. Localmente frecuente en sabanas, montes y zonas arbustivas áridas. De costumbres seminocturnas.

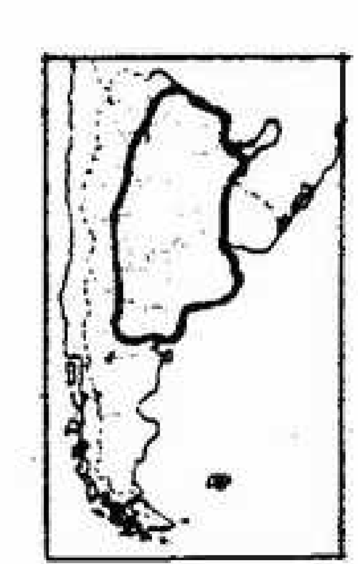


8. MARA o LIEBRE PATAGONICA
*Dolichotis patagonum*

800

Castaño, con costado bayo rojizo y parte ventral blanca; piernas bayo, nalgas blancas. Característico de praderas, estepas y zonas arbustivas áridas.

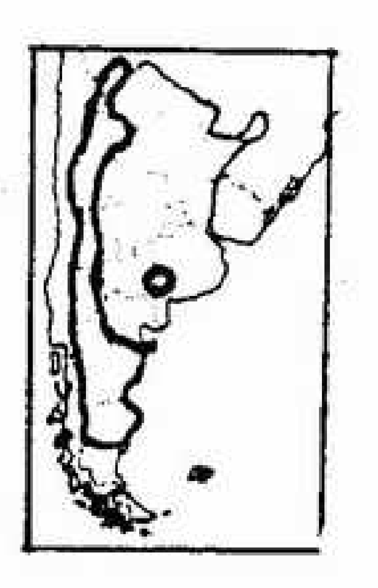
## LAMINA XXII
## Vizcachas y chinchillas
### *Chinchillidae*



1. VIZCACHA
*Lagostomus maximus*

600 + 200

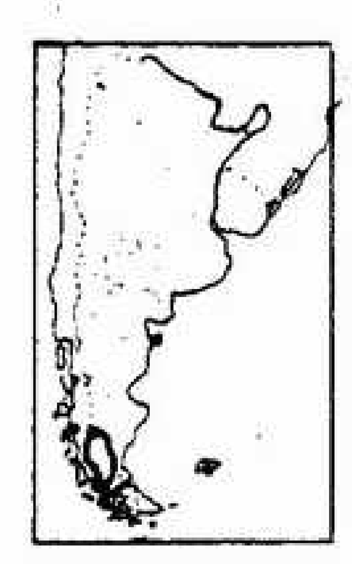
Pardo grisácea con parte ventral blanca; característica es la cara blanca y negra. Común en sabanas, montes y zonas áridas arbustivas. De costumbres nocturnas.



2. CHINCHILLON o VIZCACHA SERRANA
*Lagidium viscacia*

450 + 400

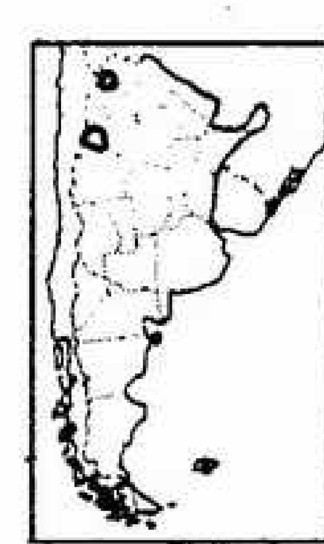
Coloración muy variable según las razas; generalmente son matices grises y ocráceos con parte ventral desde un ocre muy fuerte hasta casi blanco. Habita en zonas rocosas en los cerros hasta 4000 m. De costumbres diurnas.



3. CHINCHILLON ANARANJADO
*Lagidium wolffsohni*

500 + 220

Bayo anaranjado, con cola muy corta. Muy local o raro en roquerías. De costumbres diurnas. Parecido a la otra especie (2), pero de cola muy corta.



4. CHINCHILLA GRANDE
*Chinchilla brevicaudata*

300 + 150

Gris perla con parte ventral blanca; cola corta y gruesa. Hoy en día muy local a 4000 m de altura en las altas montañas. De costumbres diurnas.



5. CHINCHILLA CHICA
*Chinchilla laniger*

200 + 150

Gris plateada con parte ventral blanca, cola larga y delgada. Muy local en praderas con roquerías entre 2500 y 3500 m de altura en algunas montañas. De costumbres diurnas.



### *Octodontidae*



6. RATA COLA PINCEL
*Octodontomys gliroides*

180 + 160

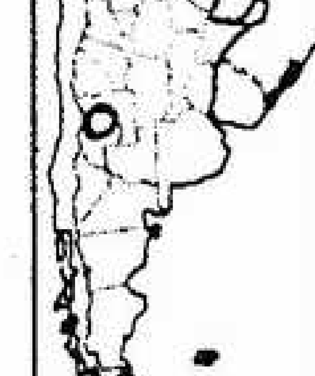
Bayo grisácea con parte ventral blanca; cola larga con un pincel en la punta. Vive en zonas arbustivas áridas hasta 4000 m de altura en las montañas.

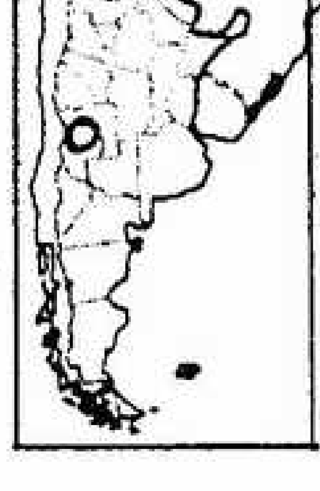


7 RATA COLA PELUDA
*Octomys mimax*

170 + 150

Gris bayo con parte ventral blanca; cola con pelos largos, formando un pincel largo. Habita en zonas áridas arbustivas entre 1000 y 2000 m de altura.





8. RATA VIZCACHA COLORADA
*Tympanoctomys barrerae*

180 + 175

Bayo rojiza con parte ventral gris; cola larga con pelaje corto, orejas grandes. Solamente conocida de una zona árida arbustiva.

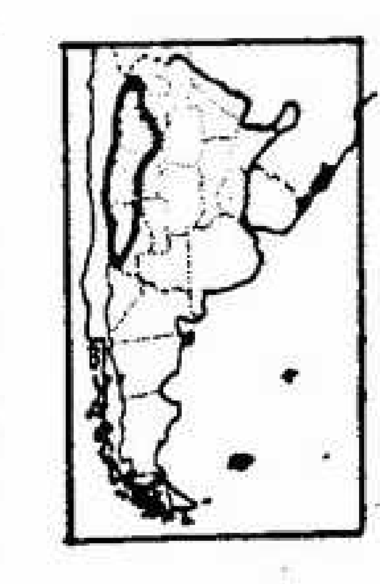


9. RATA DE LOS PINARES
*Aconaemys fuscus*

185 + 55

Pardo castaña con pelos negros, ventralmente anaranjada; sobre los pies largos penachos blancos. Cola muy corta. Muy local en pinales (*Araucaria*).

## Ratas chinchillas
### *Abrocomidae*



10. RATA CHINCHILLA
*Abrocoma cinerea*

200 + 60

Gris plateada con parte ventral blanca o amarillenta. Localmente entre 3000 y 4500 m de altura en las montañas, habitando en zonas arbustivas rocosas. Gregaria y forma colonias.

## LAMINA XXIII

### Tucu-Tucos u Ocultos grandes

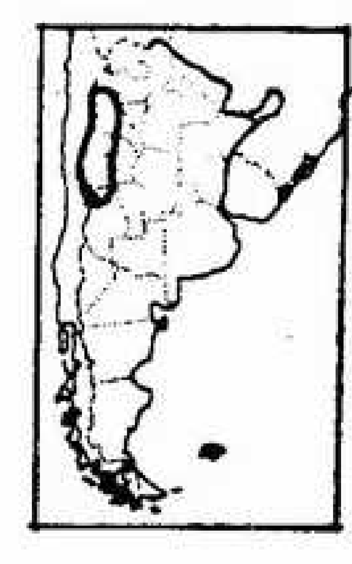
### *Ctenomyidae*



1. TUCU-TUCO COLORADO
*Ctenomys frater*

220 + 60

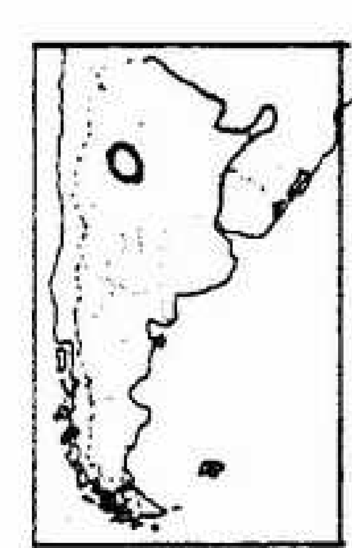
Castaño oscuro, pardo rojizo o negruzco y a veces casi negro. Característico de los cerros boscosos hasta 4500 m de altura.



2. TUCU-TUCO COLUDO
*Ctenomys fulvus*

215 + 100

Pardo rojizo con parte ventral más clara; cola muy larga. Vive en zonas arenosas áridas hasta 2700 m de altura en los cerros.



3. TUCU-TUCO CATAMARQUEÑO
*Ctenomys knighti*

213 + 75

Pardo castaño muy oscuro con parte ventral ocrácea; cola corta. Habita en pastizales húmedos a 1000 m de altura en los cerros.



4. TUCU-TUCO ROBUSTO
*Ctenomys tuconax*

230 + 70

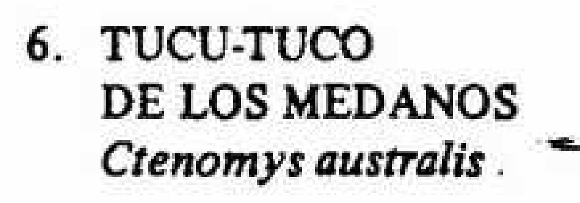
Castaño con parte ventral gris cremosa; cola muy corta. Vive en praderas húmedas tanto de llanuras como de altura hasta 3000 m. Parecido al catamarqueño (3), pero más grande y de cola más corta.



5. TUCU-TUCO MARRON
*Ctenomys pontifex*

210 + 80

Castaño rojizo claro, es muy llamativa la coloración. Frecuenta matorrales áridos y arenales.

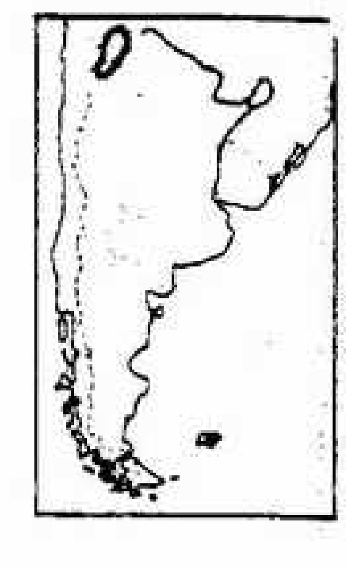


6. TUCU-TUCO DE LOS MEDANOS
*Ctenomys australis*



215 + 103

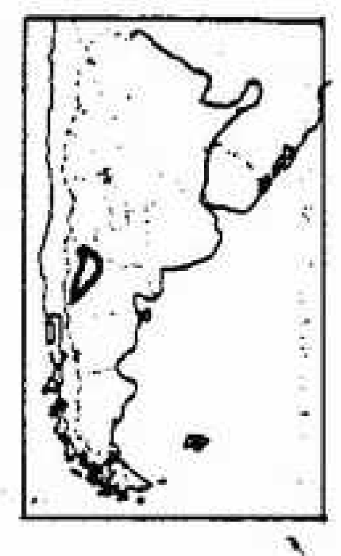
Bayo con pelo pardo en el dorso, lateralmente y ventralmente amarillos; cola larga. Vive en medanos cerca de la costa del mar.



7. TUCU-TUCO TOJO
*Ctenomys opimus*

240 + 100

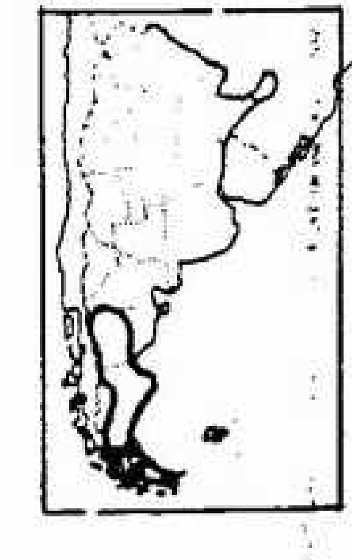
Bayo cremoso con pelos largos sedosos; cola larga. Habita en turbales de 3500 m de altura, y es diurno en sus costumbres.



8. TUCU-TUCO DE LAS DUNAS
*Ctenomys emilianus*

225 + 85

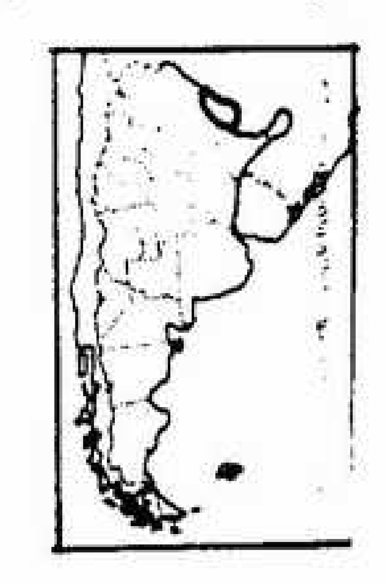
Bayo sepia con costados y parte ventral bayo claros; cola muy larga. Frecuenta arenales y zonas áridas. Bastante semejante al tojo (7), pero de menor tamaño y de otro ambiente.



9. TUCU-TUCO MAGALLANICO
*Ctenomys magellanicus*

220 + 85

Bayo grisáceo con parte ventral canela, manos, pies y cola blancuzcos. Vive en estepas arenosas.



10. TUCU-TUCO GIGANTE
*Ctenomys conoveri*

320 + 105

Acanelado con pelos más oscuros; cola peluda, blanca ventralmente. Una especie muy grande, recientemente encontrada en el país.

## LAMINA XXIV
### Tucu-Tucos medianos
### *Ctenomyidae*



1. TUCU-TUCO DE COLLAR
*Ctenomys torquatus*

190 + 75

Pardo amarillo con parte ventral más clara; patas y uñas relativamente cortas. Habita principalmente en médanos.



2. TUCU-TUCO SALTEÑO
*Ctenomys saltarius*

205 + 75

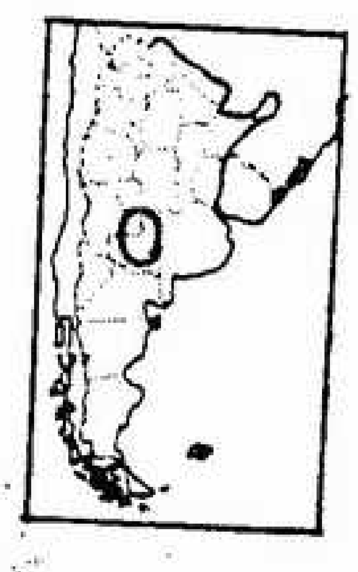
Bayo grisáceo con parte ventral crema. Característico de montes y campos arenosos. Bastante parecido al tojo (L. 23:7), pero de tamaño mucho menor y de cola más bien corta.



3. TUCU-TUCO MONTES
*Ctenomys viperinus*

185 + 70

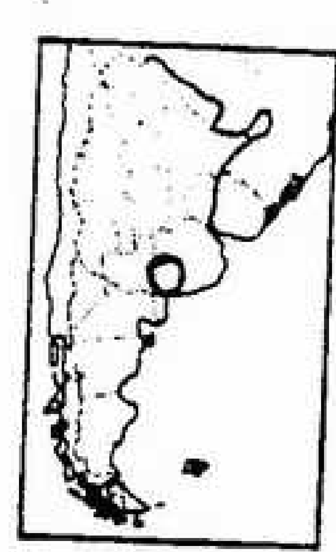
Bayo lustroso con parte ventral crema. Frecuenta campos semihúmedos entre 100 y 2000 m de altura en los cerros. Parecido al salteño (2) pero de tamaño menor.



4. TUCU-TUCO PAMPEANO
*Ctenomys azarae*

158 + 77

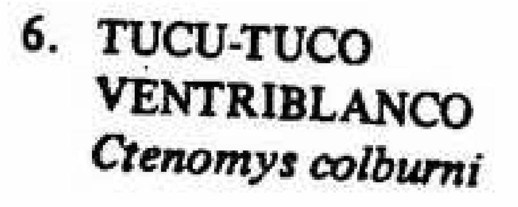
Pardo con matices bayo, ventralmente ocráceo pálido con manchas blancas; cola larga. Habita en campos áridos con matorrales.



5. TUCU-TUCO CHASIQUENSE
*Ctenomys chasiquensis*

180 + 85

Bayo grisáceo con parte ventral gris. Vive en campos arenosos, pero parece muy local.

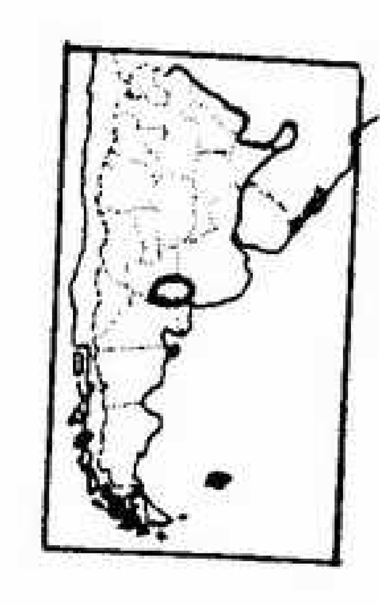


6. TUCU-TUCO VENTRIBLANCO
*Ctenomys colburni*



185 + 65

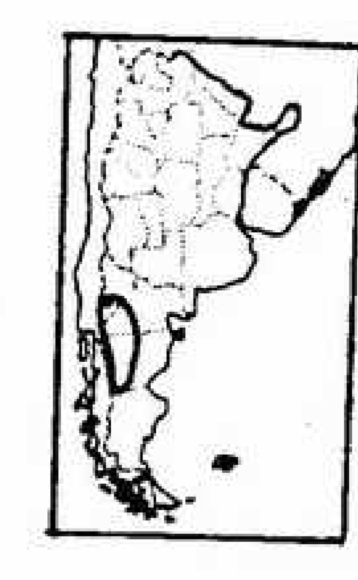
Gris oscuro con pelos rojizos; parte ventral, manos, pies y la parte ventral de la cola blancos. Muy local en cañadones basálticos. Cola muy corta.



7. TUCU-TUCO ACANELADO
*Ctenomys porteousi*

170 + 60

Pardo canela oscuro con pelos negros y parte ventral bayo amarilla. Cola corta. Habita en arenales.



8. TUCU-TUCO PATAGONICO
*Ctenomys haigi*

170 + 70

Pardo grisáceo con parte ventral crema. Cola larga. Característico de matorrales y campos áridos.



9. TUCU-TUCO DE LOS TALARES
*Ctenomys talarum*

170 + 65

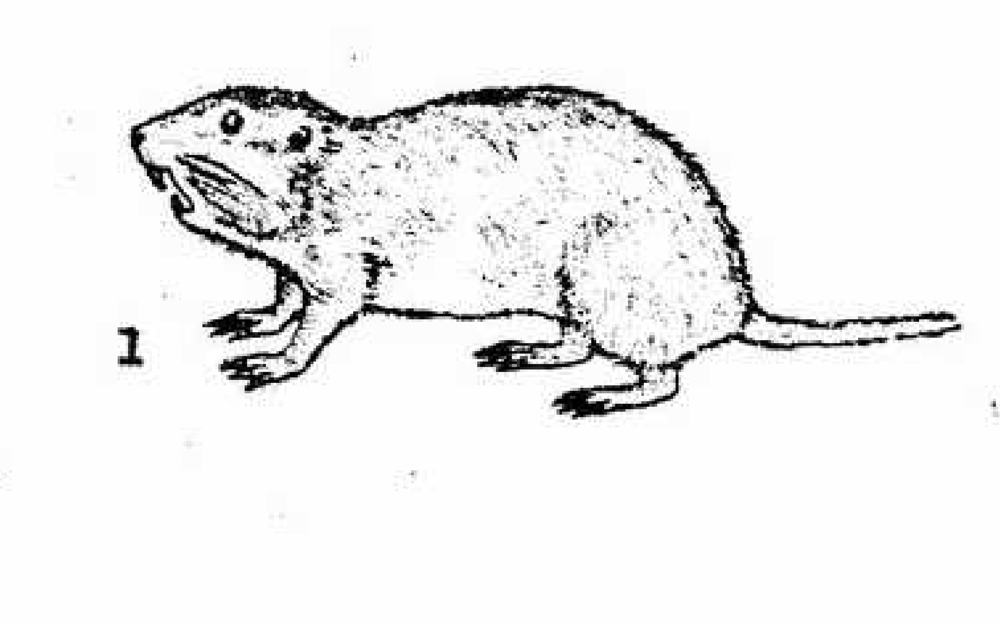
Sepia con la parte ventral más clara; habita en praderas arenosas cerca de los talares, generalmente cerca de la costa del mar o de esteros.

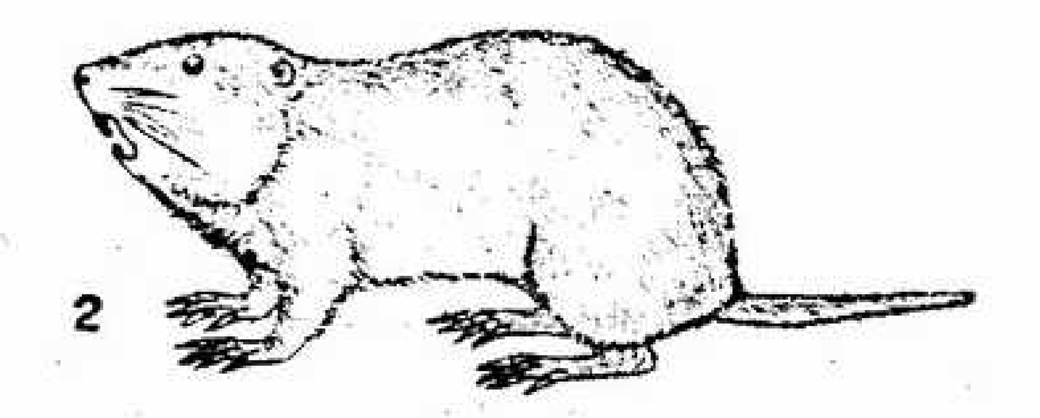


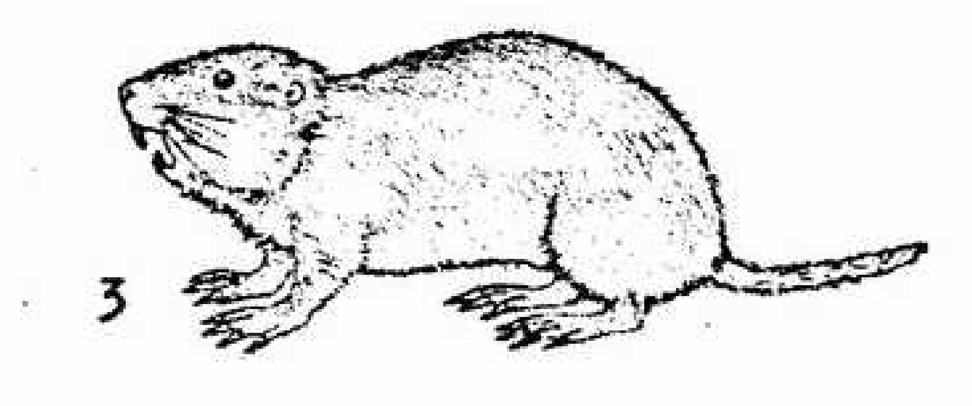
10. TUCU-TUCO MISIONERO
*Ctenomys perrensis*

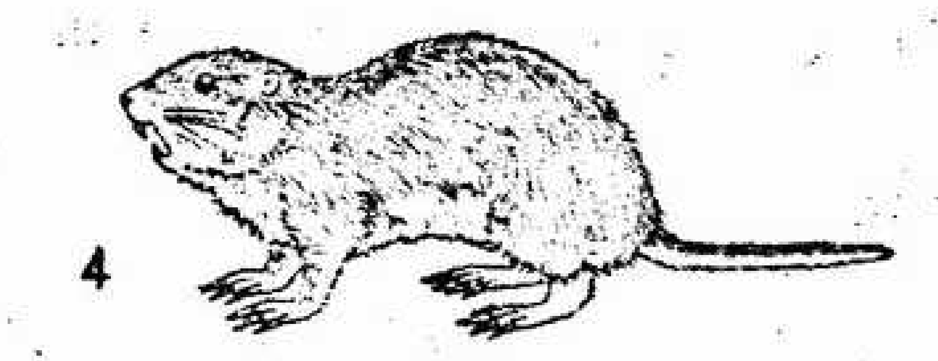
170 + 75

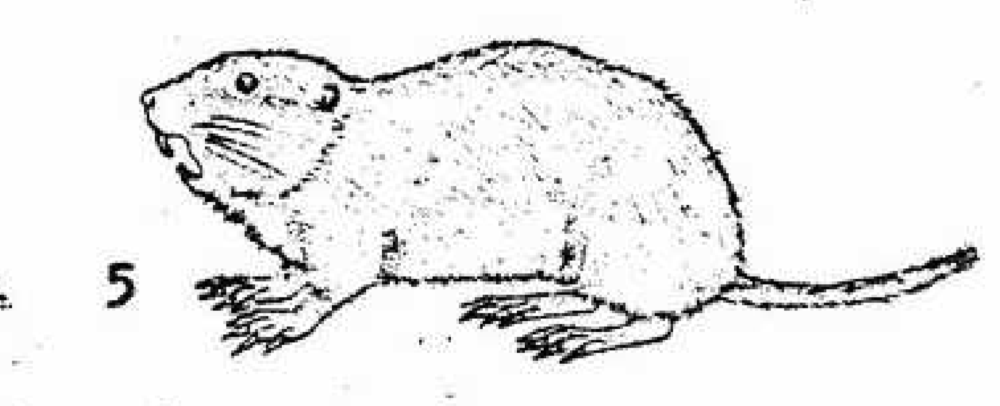
Pardusco con parte ventral, manos y pies amarillentos; cola larga. Vive en sabanas húmedas cerca de esteros y cursos de agua.

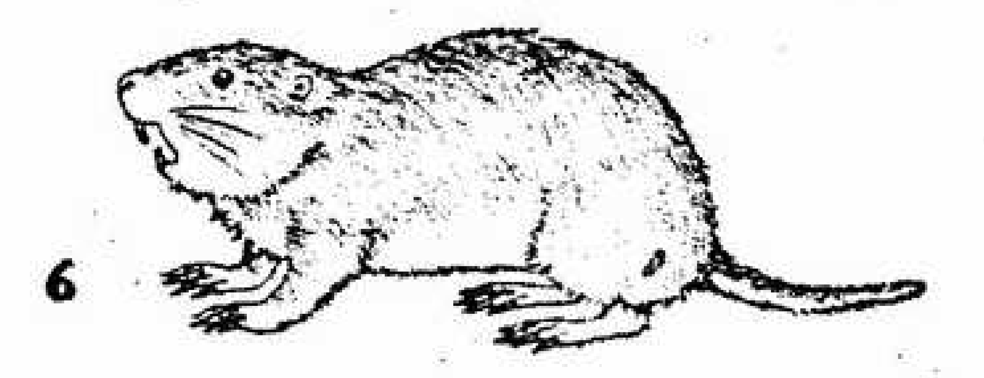


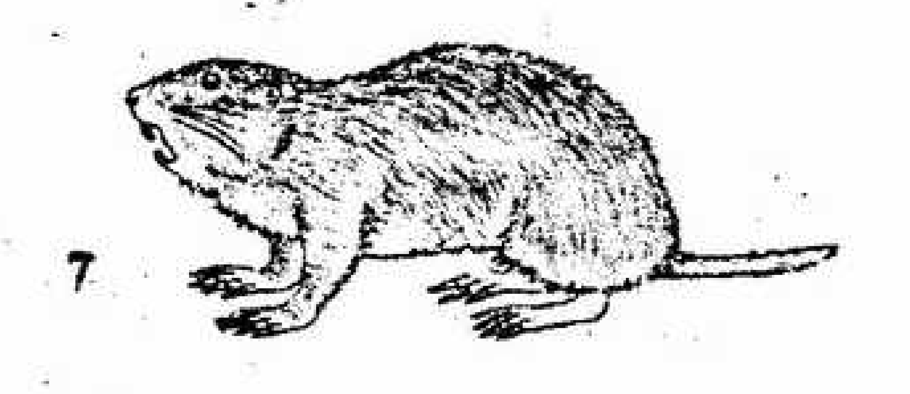



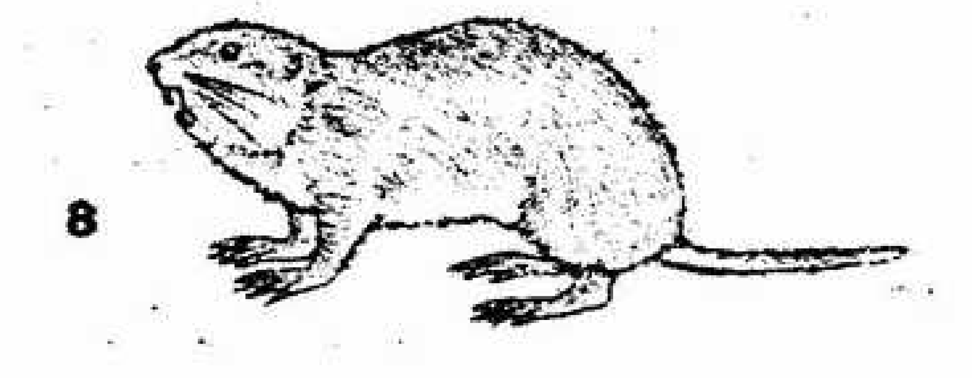



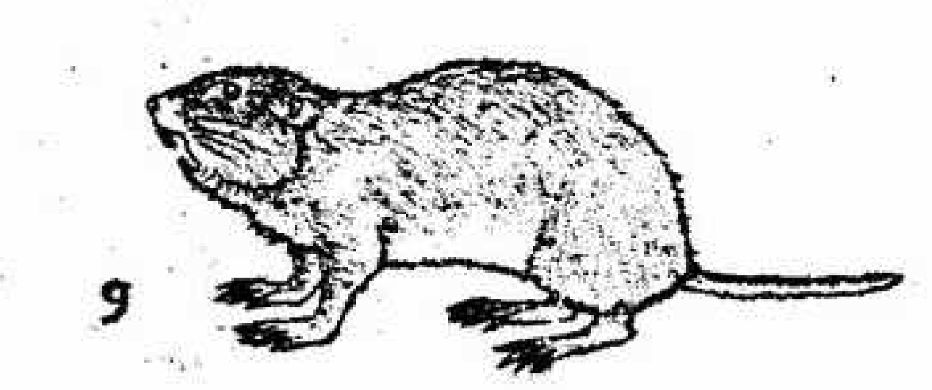





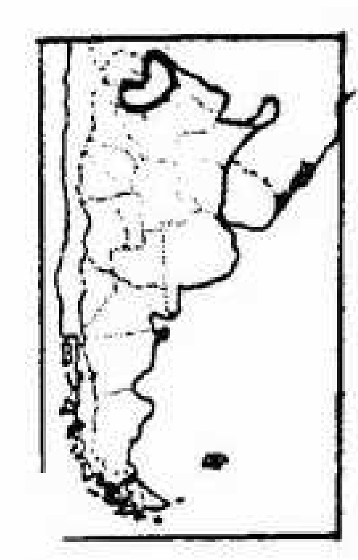

## LAMINA XXV
### Tucu-Tucos chicos y medianos
### *Ctenomyidae*



1. TUCU-TUCO BOLIVIANO
*Ctenomys boliviensis*

165 + 70

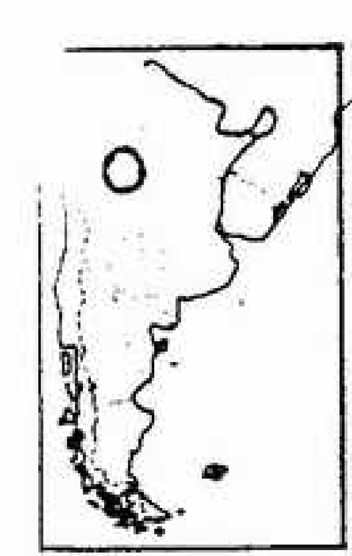
Bayo grisáceo con parte ventral gris; cola larga. Vive en sabanas arenosas. Muy local en nuestro país.



2. TUCU-TUCO JUJEÑO
*Ctenomys juris*

170 + 70

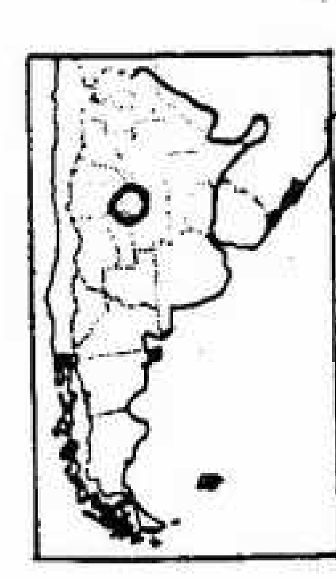
Grisáceo con parte ventral cremosa; cola bastante larga. Localmente en sabanas y montes.



3. TUCU-TUCO DE MATORRAL
*Ctenomys fochi*

170 + 55

Bayo con parte ventral gris y cola sumamente corta. Habita en matorrales áridos. Muy semejante al boliviano (1), pero de cola sumamente corta.



4. TUCU-TUCO CORDOBES
*Ctenomys bergi*

190 + 74

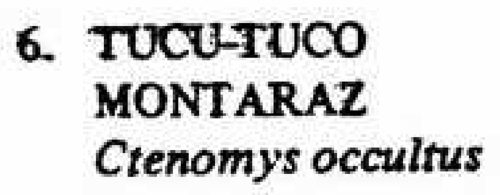
Enteramente de color crema, pero la cara es parda oscura, bien conspicua; cola corta. Vive en campos áridos arbustivos a 2000 m de altura en los cerros.



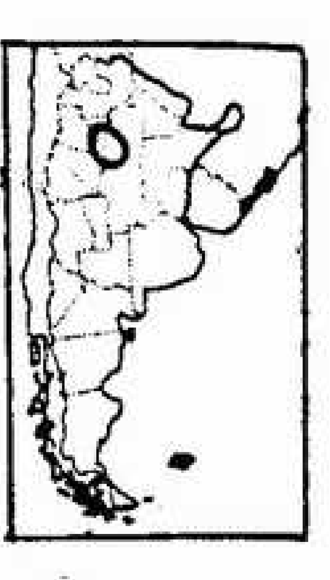
5. TUCU-TUCO TUCUMANO
*Ctenomys tucumanus*

165 + 65

Coloración muy variada desde pardo grisácea hasta pardo rojiza y negra, y a menudo con grandes manchas blancas. Frecuente en campos húmedos.

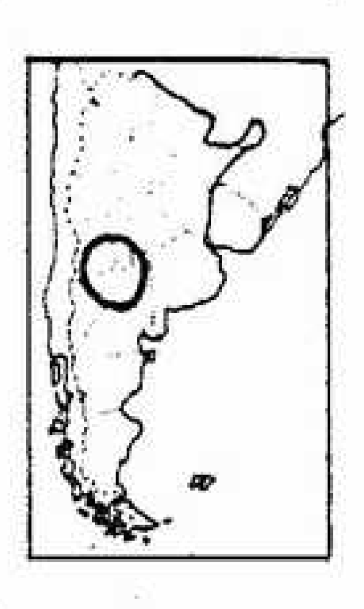


6. TUCU-TUCO MONTARAZ
*Ctenomys occultus*



170 + 70

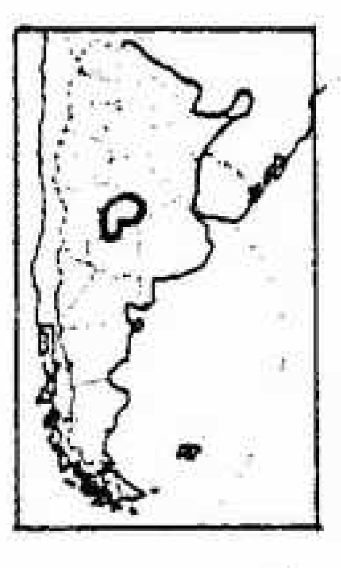
Bayo ocráceo con parte ventral de color crema. Frecuenta montes y matorrales áridos. Semejante al tucu-tuco de matorral (3), pero de cola mucho más larga.



7. TUCU-TUCO MENDOCINO
*Ctenomys mendocinus*

170 + 70

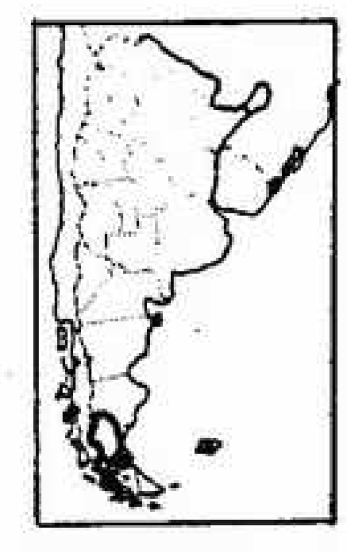
Pardo grisáceo con la parte ventral más clara; cola bastante larga. Vive en campos arbustivos áridos. De dimensiones iguales que el montaraz (6) pero de coloridos muy distintos.



8. TUCU-TUCO CHICO
*Ctenomys pundti*

140 + 55

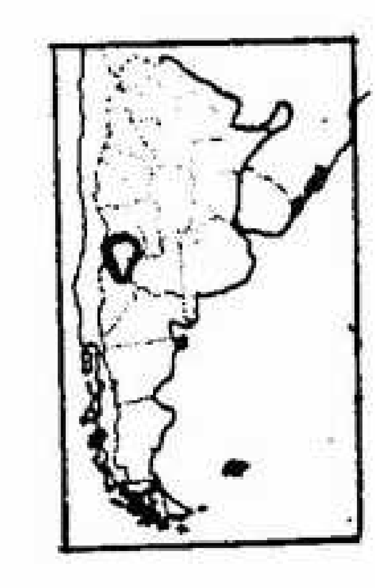
Enteramente bayo claro o crema. Muy local en campos húmedos cerca de cursos de agua. Es una de las especies más pequeñas.



9. TUCU-TUCO ENANO
*Ctenomys sericeus*

130 + 40

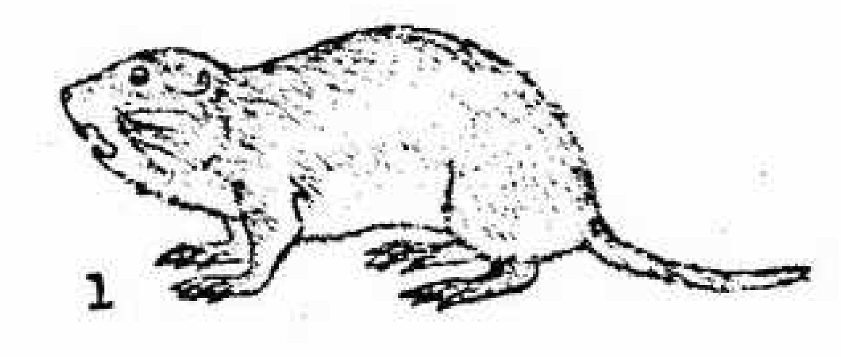
Grisáceo pálido con parte ventral blanca. Muy local en páramos montañosos.

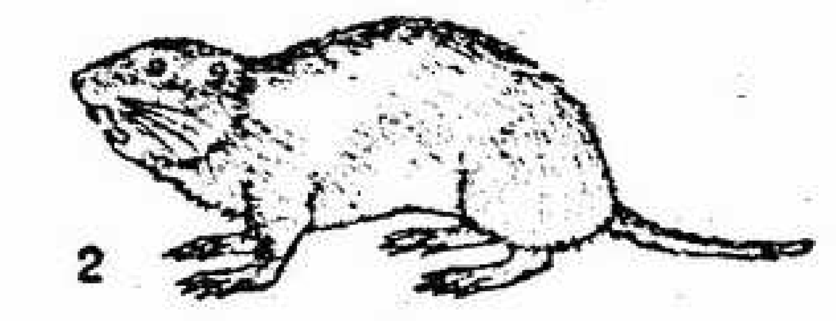


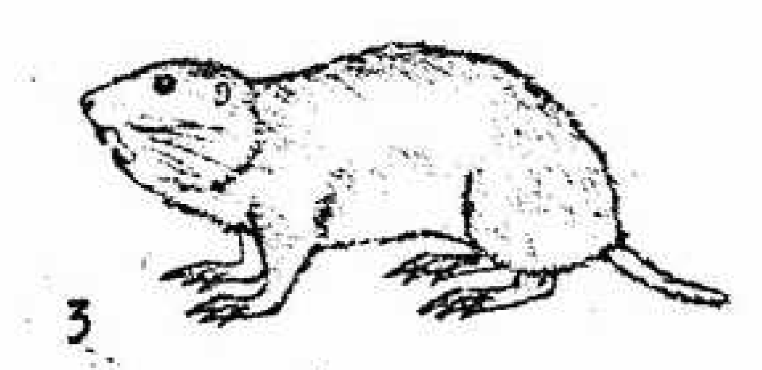
10. TUCU-TUCO VALIDO
*Ctenomys validus*

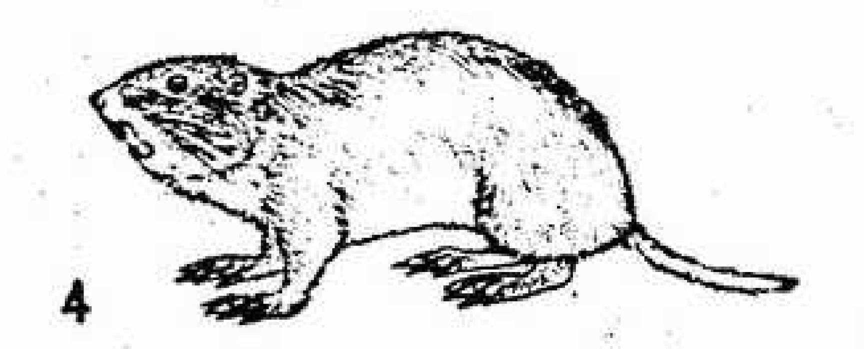
200 + 95

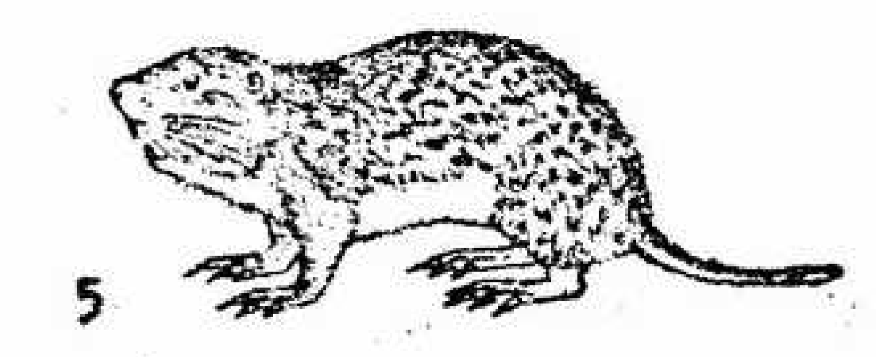
Sepia claro con parte ventral cremosa; cola muy larga. Habita en arenales y médanos.

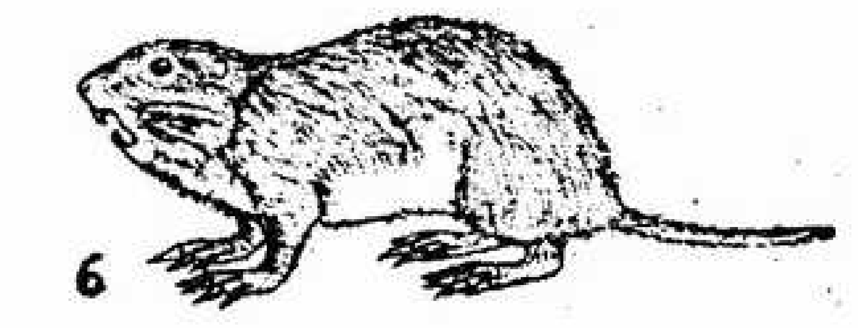


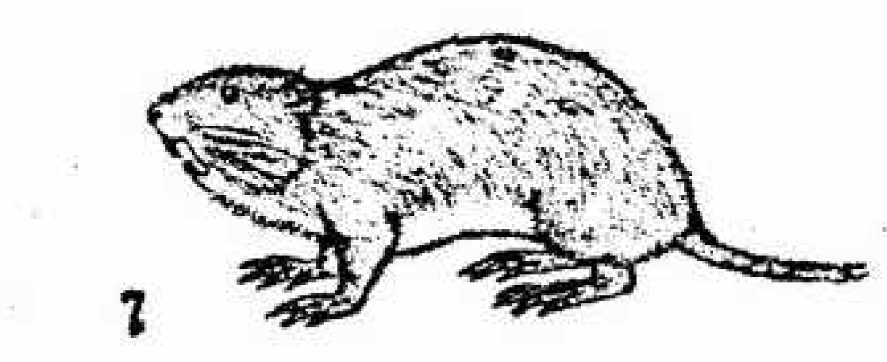



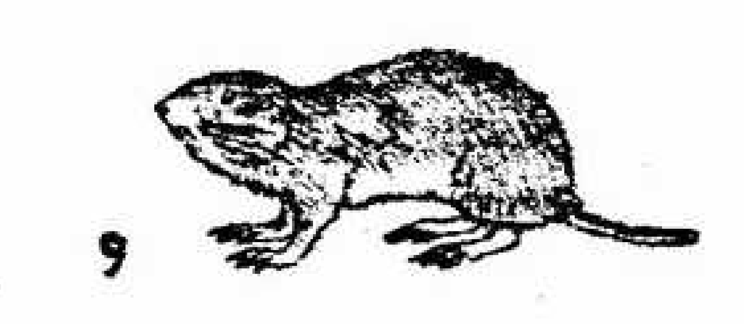












## LAMINA XXVI
### Delfines piculargos
*Planastidae*

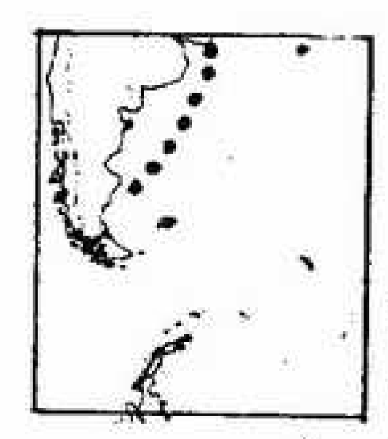


**1. DELFIN DEL PLATA**
*Pontoporia blainvillei*

1.75 m

Grisáceo con matices pardos y oliváceos; rostro largo y angosto. Peso hasta 60 k. Vive tanto en las desembocaduras de los ríos en el mar com fuera de las costas marinas.

### Delfines verdaderos
*Delphinidae*



**2. DELFIN AZUL**
*Stenella caeruleocalba*

2 m

Azul plomizo con costados y parte ventral blancos; rostro blanco, aletas azuladas. Muy escaso en nuestros mares; aparece generalmente en tropa.



**3. DELFIN PARDO**
*Stenella dubia*

2 m

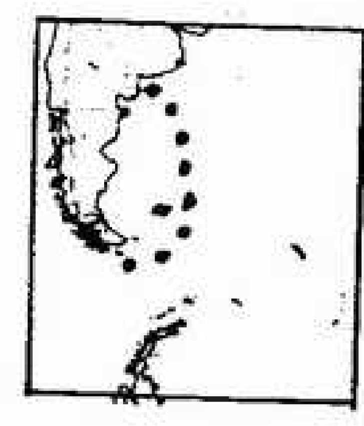
Pardo pálido con costados y parte ventral blancuzcos con manchas pálidas; rostro blancuzco y largo, aletas pardas. Bastante frecuente en pequeñas tropas.



**4. DELFIN COMUN**
*Delphinus delphis*

2 m

Negro con costados grises o bayo y parte ventral blanca; rostro bayo grisáceo, aletas negras. Ocasionalmente aparece en nuestras aguas.



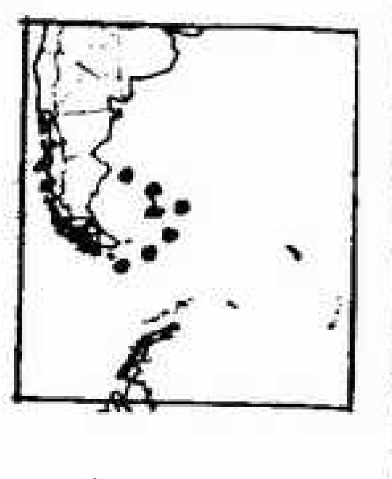
**5. DELFIN OSCURO**
*Lagenorhynchus obscurus*

2 m

Negro y blanco con tres bandas oblícuas sobre los costados; aletas negras, boca blanca, carece de rostro. Frecuente en aguas frías, generalmente en tropa.



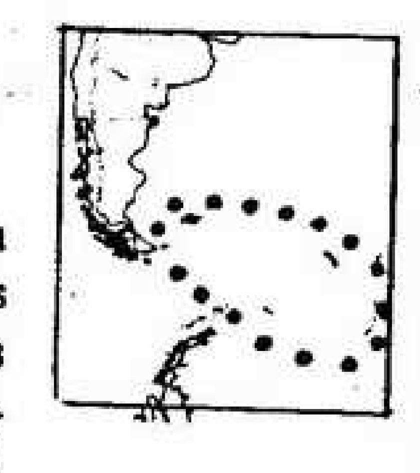
**6. DELFIN CRUZADO**
*Lagenorhynchus cruciger*



2 m

Negruzco y blanco con una banda transversal lateralmente; aletas negruzcas, boca blanca, carece de rostro. Frecuente en aguas frías, generalmente en tropa.

**7. DELFIN GRISEOBLANCO**
*Lagenorhynchus australis*



2 m

Gris y blanco con unas manchas grises sobre los costados; aletas grises, boca blanca, carece de rostro. Localmente en aguas frías.

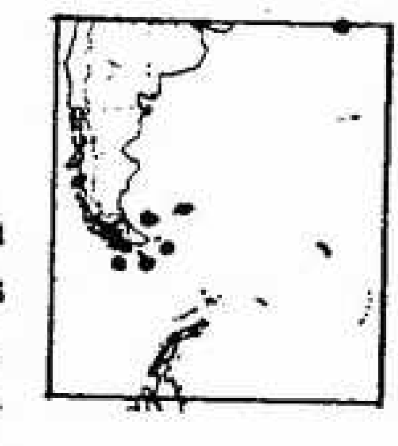
**8.. DELFIN BLANCO**
*Cephalorhynchus commersonii*



1,5 m

Blanco con cabeza, aletas y parte posterior del dorso negros; carece de rostro. Frecuente en aguas frías, a menudo muy cerca de las costas y en pareja.

**9. DELFIN LISO**
*Lissodelphis peronii*



1,5 m

Negro con parte ventral y aletas blancas; carece de aleta dorsal. Habita en aguas frías y llega ocasionalmente hacia nuestras costas.

### Marsopas
*Phocoenidae*

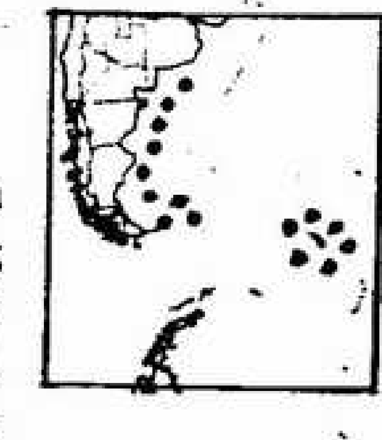
**10. MARSOPA ESPINOSA**
*Phocoena spinipinnis*



1,5 m

Negra con aletas grandes; la dorsal posee una hilera de tuberculitos espinosos; escasa y poco conocida. Aparece generalmente en casal.

**11. MARSOPA BICOLOR**
*Phocoena dioptrica*



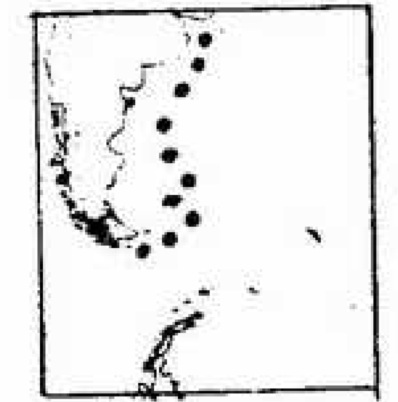
1,8 m

Negra con parte ventral blanca; aletas blancas; la dorsal es muy ancha, especialmente en el macho. Escasa y poco conocida. Aparece generalmente en casal.

## LAMINA XXVII

### Delfines verdaderos

### *Delphinidae*



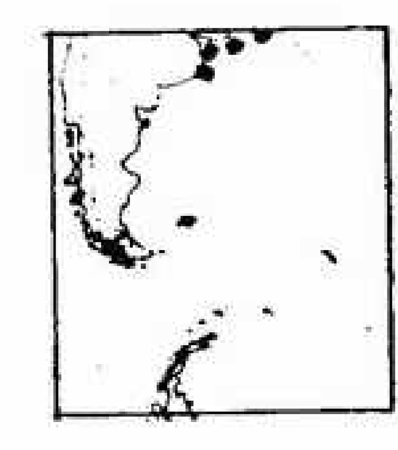
1. TONINA COMUN
*Tursiops truncatus*

3,5 m

Dorsalmente negra, lateralmente gris, ventralmente blanca; rostro gris, aletas negras. Muy común, también cerca de las costas; a menudo vista en pareja o pequeña tropa.

### Cachalotes

### *Physeteridae*



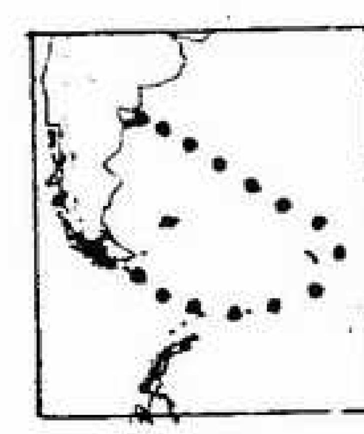
2. CACHALOTE PIGMEO
*Kogia breviceps*

4 m

Negro con parte ventral blancuzca; ocasionalmente llega hasta el Río de la Plata (costa uruguaya) y costa de Buenos Aires.

### Zifios

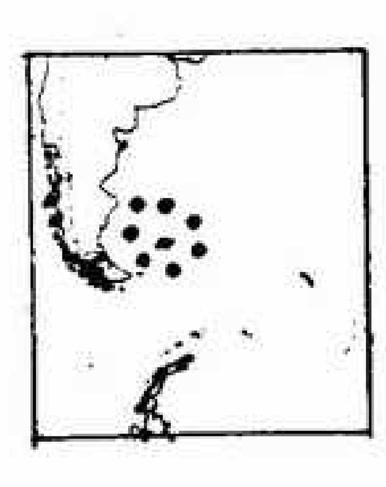
### *Ziphidae*



3. ZIFIO NEGRO
*Mesoplodon grayi*

5 m

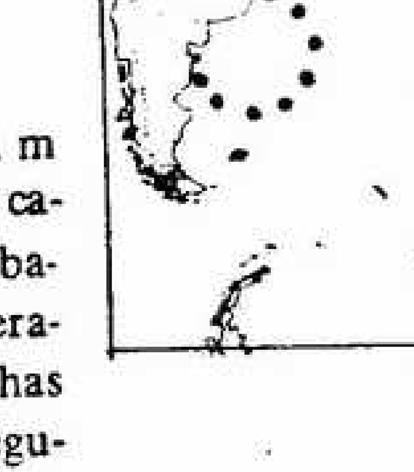
Negrc con parte ventral plomiza. Llega ocasionalmente a nuestras costas.



4. ZIFIO DE LAYARD
*Mesoplodon layardi*

5 m

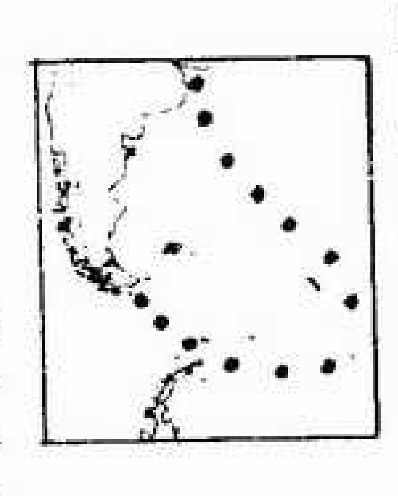
Grisáceo con manchas negruzcas. En ocasiones llega a nuestras costas.



5. ZIFIO COMUN o
BALLENA DE CUVIER
*Ziphius cavirostris*

8. m

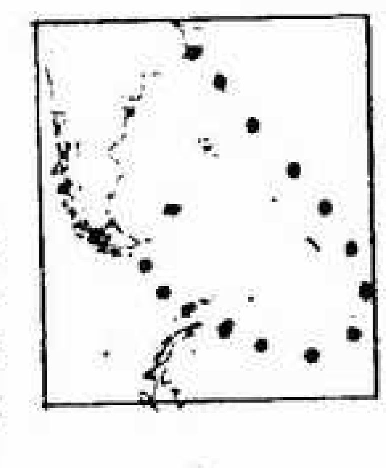
Coloración variada: negruzca con cabeza, parte ventral y espalda bayo claras o casi blancas, o, enteramente bayo grisáceo con manchas oscuras ventralmente. Llega regularmente hasta nuestras costas.



6. ZIFIO MARSOPA o
BERARDIO DE ARNOUX
*Berardius arnouxi*

12 m

Negruzco con matices pardos, a veces con manchas blancas ventralmente. Ocasionalmente llega a nuestrasc ostas.



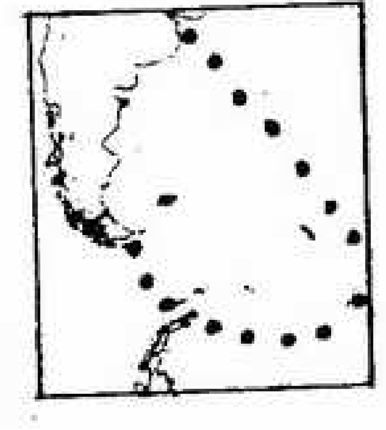
7. ZIFIO NARIZ BOTELLA
*Hyperoodon planifrons*

9 m

Bayo blancuzco o grisáceo; característico es la cabeza redonda y el rostro corto. Ocasionalmente llega hasta nuestras costas y playas.

### Ballenas lisas

### *Balaenidae*



8. BALLENA PIGMEA
*Caperea marginata*

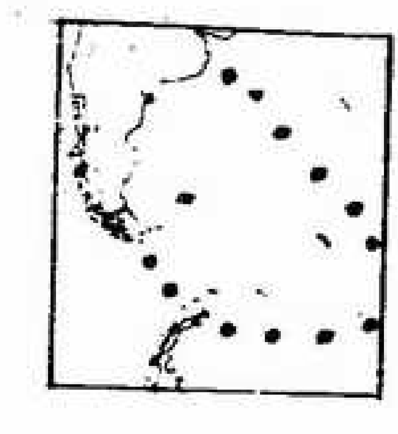
6 m

Negra con pintas grises, una aleta dorsal pequeña situada muy atrás en el dorso; la boca y la lengua son de un color blanco puro. Localmente en alta mar, en zonas frías y templadas.

## LAMINA XXVIII

### Rorcuales o Ballenas con aleta

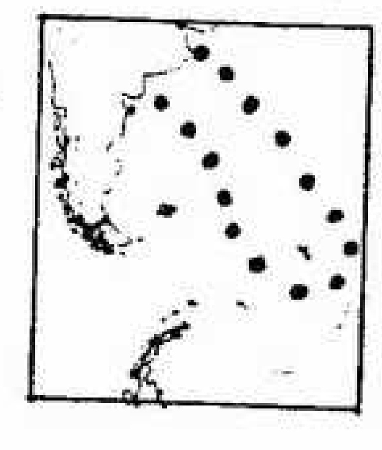
### *Balaenopteridae*



1. RORCUAL MENOR
*Balaenoptera acutorostrata*

11 m

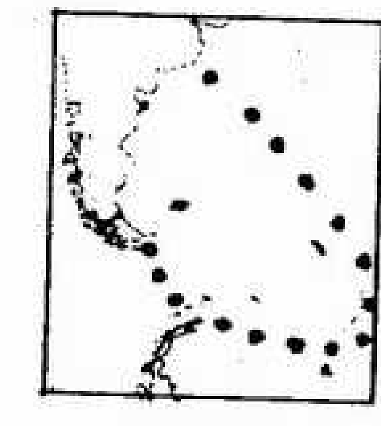
Gris con parte ventral blanca; aleta pectoral blanca y gris. Frecuenta alta mar en aguas frías y templadas.



2. RORCUAL ARGENTINO
*Balaenoptera bonaerensis*

9 m

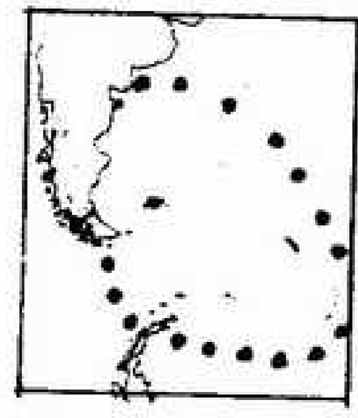
Gris claro con aletas pectorales blancuzcas sin banda trasnversal. Se encuentra en alta mar en aguas frías y templadas. Tal vez es solamente una fase del rorcual menor (1).



3. RORCUAL MEDIANO
*Balaenoptera borealis*

18 m

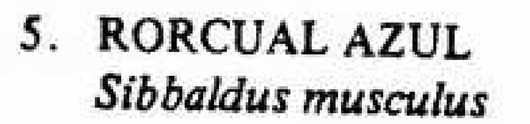
Negro con la parte ventral blanca, a veces con un tinte rosado y manchas oscuras. En ocasiones en nuestro mar en aguas frías.



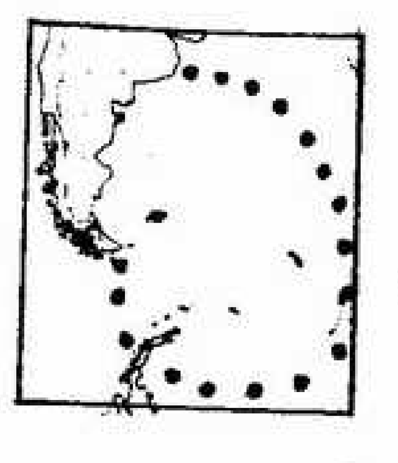
4. RORCUAL COMUN
*Balaenoptera physalus*

27 m

Negro o negruzco con la parte ventral blanca. Frecuenta alta mar en aguas frías y templadas.



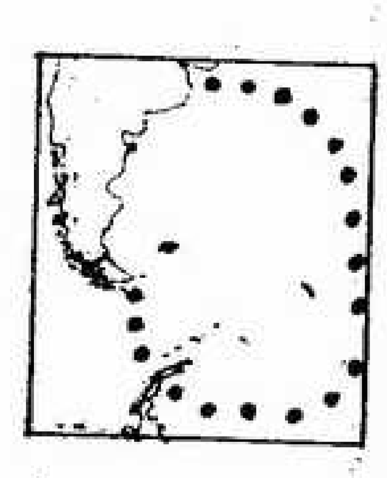
5. RORCUAL AZUL
*Sibbaldus musculus*



34 m

Gris celeste con la parte ventral blancuzca; peso hasta 130.000 kgs. Muy raro hoy en día, casi extinto por la caza incontrolada. Principalmente aparece en aguas frías.

6. BALLENA YUBARTA ó JOROBADA
*Megaptera novaeanglie*



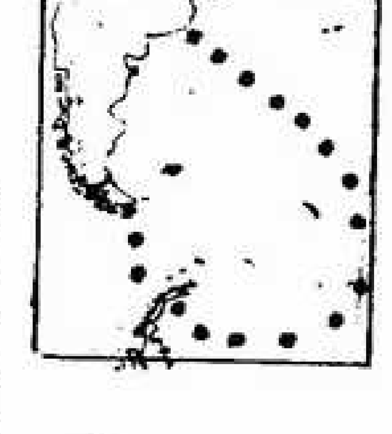
16 m

Negruzca con parte ventral blanca; aleta pectoral muy larga, de color blanco y con tuberculos grandes; aparece generalmente en tropas grandes y tiene la costumbre de saltar sobre la superficie. Localmente tanto en aguas frías como en cálidas.

### Ballenas francas o lisas

### *Balaenidae*

7. BALLENA FRANCA AUSTRAL
*Balaena australis*



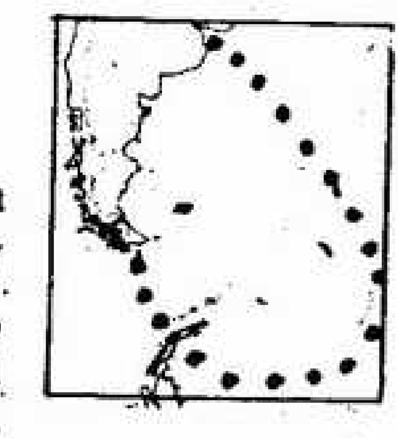
18 m

Negruzca; a veces la parte ventral es blancuzca; carece de aleta dorsal. Muy corpulenta con cabeza enorme. Regularmente en aguas frías y también cerca de las costas.

### Cachalotes

### *Physeteridae*

8. CACHALOTE
*Physeter macrocephalus*



25 m

Gris oliva oscuro; cabeza enorme y rectangular; carece de aleta dorsal, pero hay un o varios plieges en el dorso. Vive en alta mar, acercándose a veces a las costas.



1

2

3

4

5

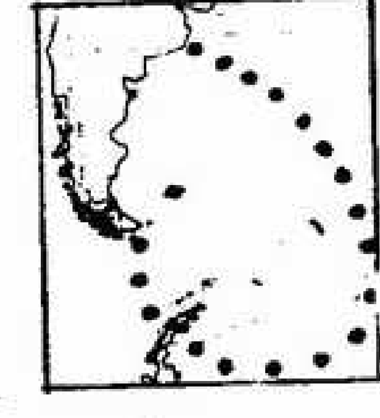
6

7

8

## LAMINA XXIX
### Orcas y Calderones
*Dephinidae*

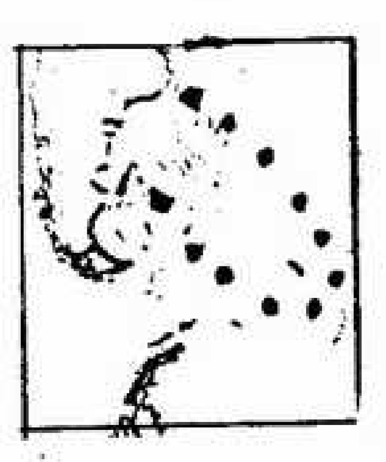
1. ORCA
*Orcinus orca*



6, ♀ ; 9, ♂ m

Negra con parte ventral blanca; una línea blanca lateralmente, y una mancha blanca alrededor de los ojos; aleta dorsal muy alta. Frecuente en alta mar y hasta las costas y playas, generalmente en pequeña tropa.

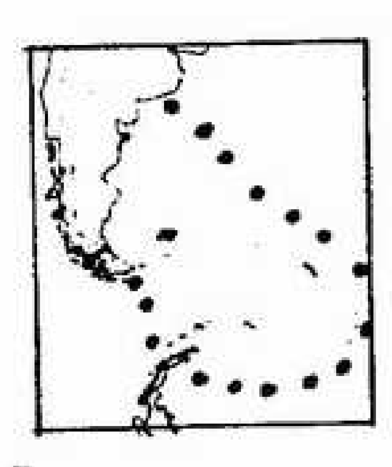
2. FALSA ORCA
*Pseudorca crassidens*



6 m

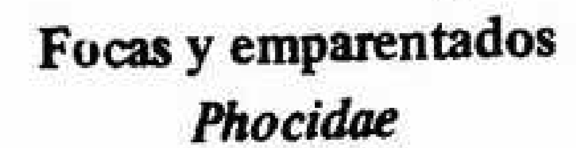
Negruzca con parte ventral más pálida; aleta dorsal corta y angosta. Pelágica en alta mar y muy gregaria en tropas grandes. A veces llega a las costas.

3. CALDERON
Globicephala melas



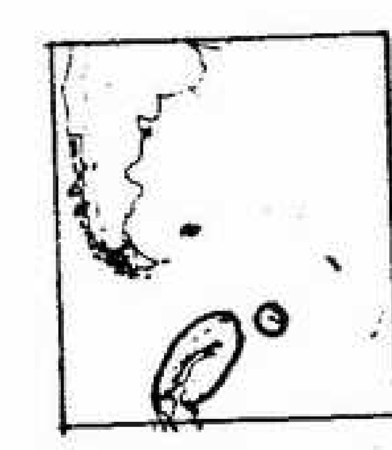
8 m

Negro con abdomen gris; cabeza redonda con rostro corto y pronunciado; pelágico en alta mar, muy gregario en tropas grandes, llegando ocasionalmente hasta las costas.



### Focas y emparentados
*Phocidae*

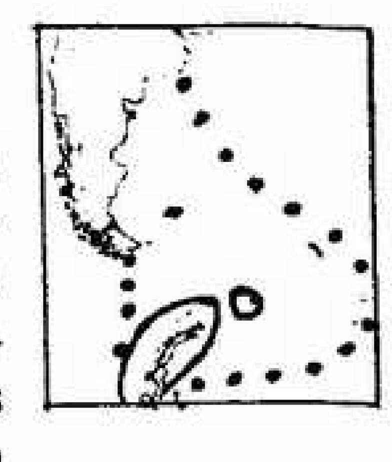
4. FOCA CANGREJERA
*Lobodon carciniphagus*



2,5 m

Plomiza oscura, con costados grises y manchados de blanco; parte ventral gris clara. Localmente común en zonas frías australes, donde aparece en las orillas de islas y témpanos.

5. FOCA DE WEDDELL
*Leptonychotes weddellii*



2,8 m

Dorsalmente gris con manchas oscuras, lateral y ventralmente crema blancuzco (verano), o , enteramente bayo crema con matices blancos (invierno); las extremidades son siempre negras. Característica de las costas.

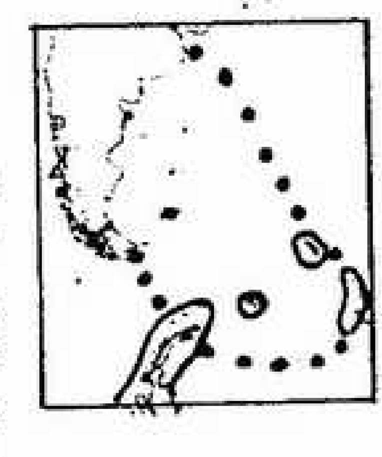
6. FOCA DE ROSS
*Ommatophoca rossi*



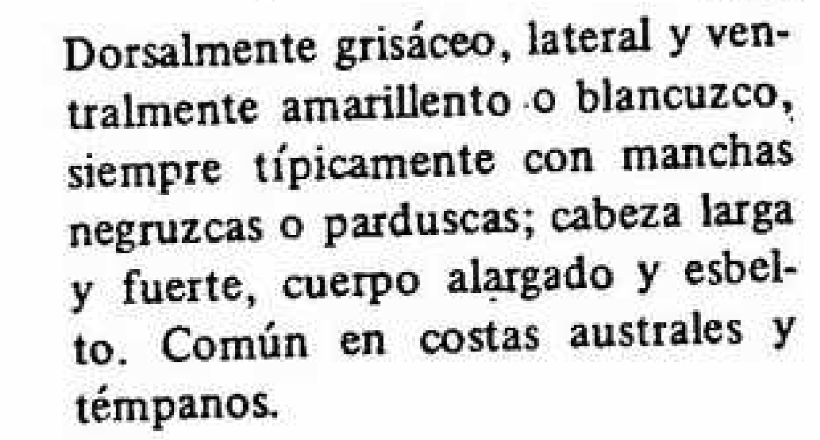
4 m

Bayo con matices pardos y manchas longitudinales blancuzcas a los costados; cabeza muy corta, cuerpo largo y esbelto; muy local o escasa en costas marinas australes.

7. LEOPARDO MARINO
*Hydrurga leptonyx*

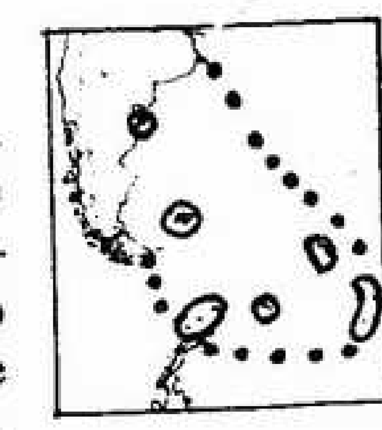


6 m



Dorsalmente grisáceo, lateral y ventralmente amarillento o blancuzco, siempre típicamente con manchas negruzcas o parduscas; cabeza larga y fuerte, cuerpo alargado y esbelto. Común en costas australes y témpanos.

8. ELEFANTE MARINO
*Mirounga leonina*

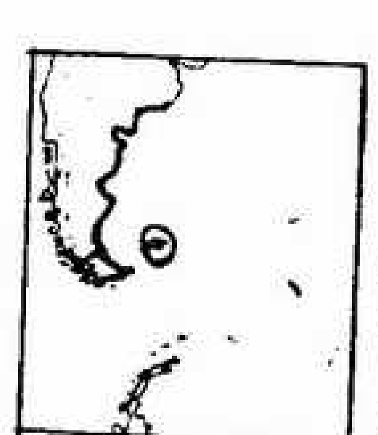


2,8 ♀; 6 ♂ m.

Plomizo o bayo oscuro, pardo o pardo grisáceo; cabeza grande y redonda con hocico corto; el macho adulto presenta una trompa, que se hincha cuando está excitado. Localmente en costas e islas, generalmente en grandes concentraciones o hasta miles de animales.




## LAMINA XXX
## Lobos Marinos
### *Otariidae*

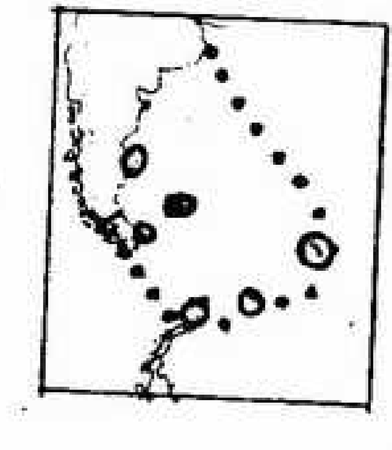


1. LOBO DE UN PELO
*Otaria flavescens*



2,5, ♀; 4 ♂ m

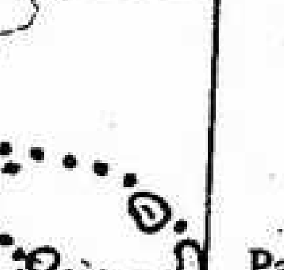
Pardos lustrosos: el macho presenta además una crin de color casi bayo; cola muy corta, extremidades largas y anchas. Frecuente en costas é islas, por lo general en apostaderos muy grandes.



2. LOBO DE DOS PELOS
*Arctocephalus australis*

1.8, ♀; 2.8 ♂ m

Pardo ocráceo oscuro, a veces con la parte ventral bayo rojiza; extremidades cortas y anchas, cola muy corta. Muy local o escaso en nuestras costas, por lo general en apostaderos pequeños; por la caza sin control está casi extinto en nuestro país.



3. LOBO MARINO GRACIL
*Arctocephalus gazella*

1,4, ♀ 2,2 , ♂ m

Parecido al lobo de dos pelos (2), pero mucho menor tamaño y hocico muy corto y ñato. Localmente en apostaderos muy grandes.

## Lobitos, Lontra y Visón
### *Mustelidae*



4. LOBITO MARINO o GATUNA
*Lutra felina*

600 + 350

Pardo rojizo, siendo la parte ventral más pálida. Vive en costas del mar, islas é islotes marinos. Hoy en día muy raro por la caza comercial incontrolada.



5. LOBITO PATAGONICO o HUILLIN
*Lutra provocax*

650 + 400

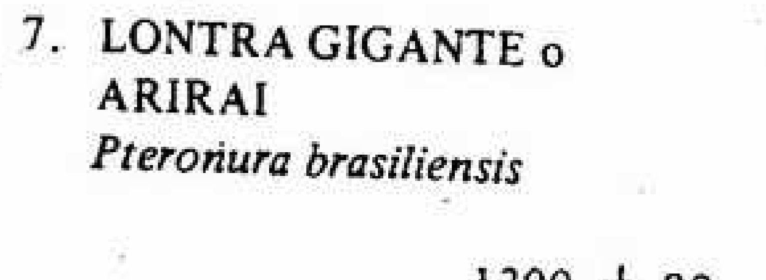
Pardo oscuro con parte ventral blancuzco plateada. Muy local o raro en lagunas, ríos y costas marinas. La caza comercial no es controlada.



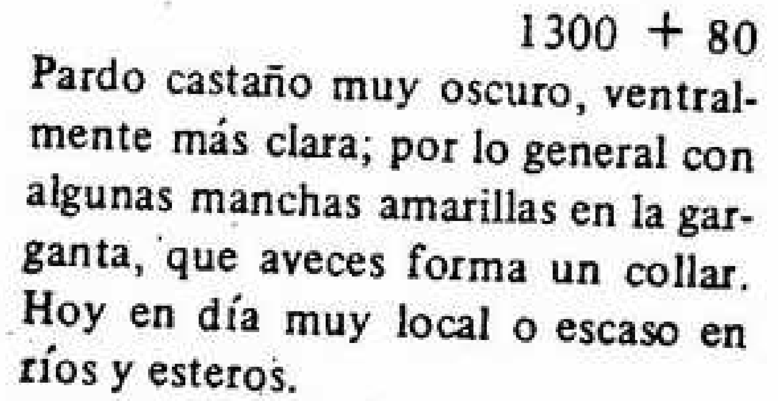
6. LOBITO COMUN o GUAIRAO
*Lutra platensis*

800 + 500

Pardo castaño o pardo grisáceo, ventralmente más claro o blancuzco con matices de color crema. Vive en esteros, lagunas y ríos, en los cerros hasta 2.000 m de altura. Hoy en día muy escaso por la caza comercial incontrolada.

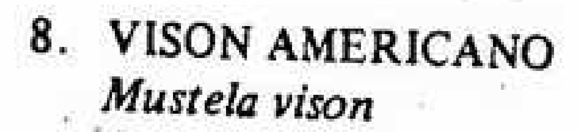


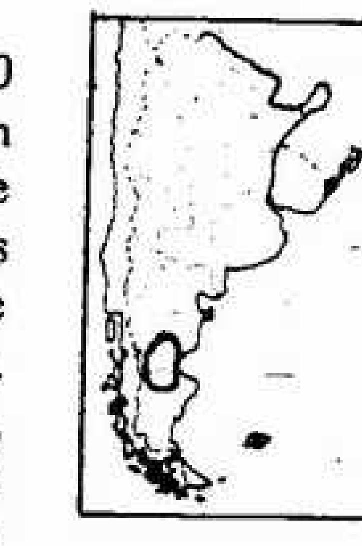
7. LONTRA GIGANTE o ARIRAI
*Pteronura brasiliensis*

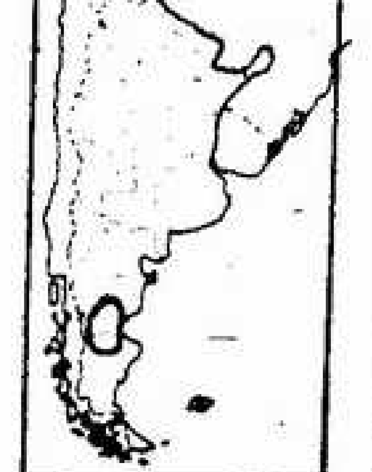


1300 + 80

Pardo castaño muy oscuro, ventralmente más clara; por lo general con algunas manchas amarillas en la garganta, que aveces forma un collar. Hoy en día muy local o escaso en ríos y esteros.





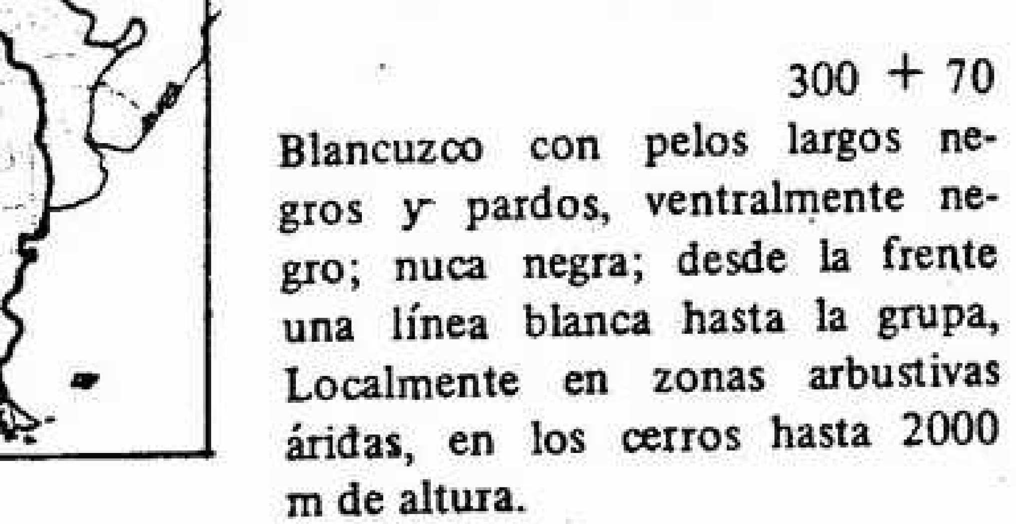


8. VISON AMERICANO
*Mustela vison*

500 + 200

Generalmente pardo castaño con una manchita en la papada. De comportamiento parecido al de los hurones (1.30) vive a lo largo de ríos y lagunas y es semiacuático. Fue accidentalmente introducido, pues algunos ejemplares escaparon de los criaderos. Hoy en día frecuente en varias zonas. Su tierra de origen es Norteamérica.

## LAMINA XXXI
## Hurones y Zorrinos
### *Mustelidae*



1. HURONCITO
*Lyncodon patagonicus*

300 + 70

Blancuzco con pelos largos negros y pardos, ventralmente negro; nuca negra; desde la frente una línea blanca hasta la grupa. Localmente en zonas arbustivas áridas, en los cerros hasta 2000 m de altura.

2. HURON MENOR
*Galictis cuja*

500 + 300

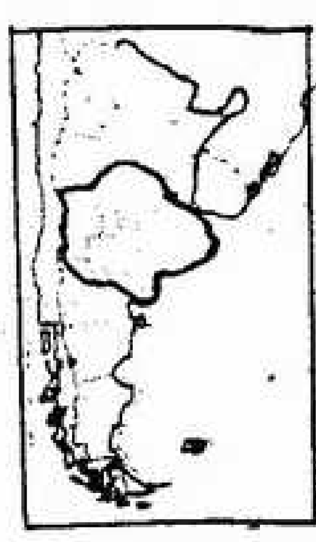
Grisáceo o pardusco con pelos largos, ventralmente negro; una línea conspicua blanca desde la frente hasta la espalda. Común en montes, sabanas y zonas arbustivas, en los cerros hasta 4000 m de altura.

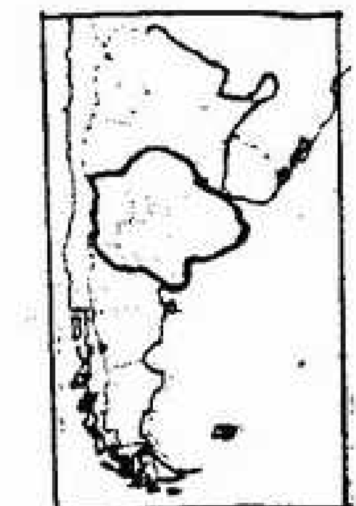


3. HURON MAYOR
*Eira barbara*

650 + 400

Pardo castaño oscuro o bayo (jóvenes); cabeza generalmente más pálida; en el cuello una mancha conspicua ocrácea, extremidades y cola negruzcas. Localmente frecuente en sabana, bosques y selvas, en los cerros hasta 2000 m de altura.

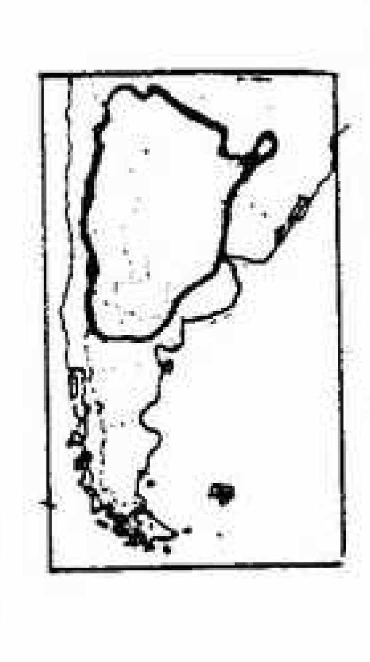




4. ZORRINO CHICO
*Conepatus castaneus*

300 + 200

Castaño negruzco con una línea angosta blanca a cada costado; a veces falta sin embargo. La cola es negruzca algo mezclada con blanco. Frecuente en montes, sabanas y campos abiertos.

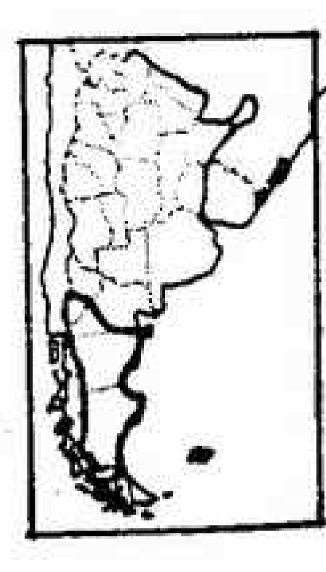


5. ZORRINO COMUN
*Conepatus chinga*

400 + 300

Negro con una línea ancha blanca desde la cabeza hasta la base de la cola; a veces todo el dorso es blanco; cola negra y blanca. Frecuente en sabanas, montes y bosques; en los cerros hasta 3.000 m de altura.





6. ZORRINO PATAGONICO
*Conepatus humboldti*

400 + 200

Negro o pardo, a veces casi rojizo; desde la frente una línea blanca, la que sobre el lomo se divide en dos hasta la base de la cola, que es negra y blanca, y bastante corta. Localmente frecuente en zonas áridas arbustivas.



7. ZORRINO ANDINO
*Conepatus rex*

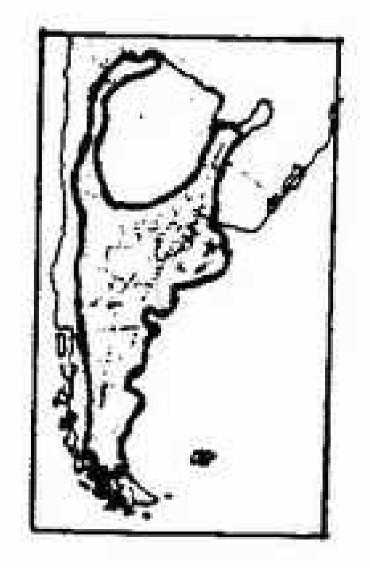
460 + 350

Negro con una línea blanca muy ancha que cubre casi todo el dorso desde la cabeza hasta la grupa; cola negra, algo mezclada con blanco. Habita en zonas áridas entre 3.500 y 4.000 m en las altas montañas.

## LAMINA XXXII

## Gatos, Puma y Yaguar

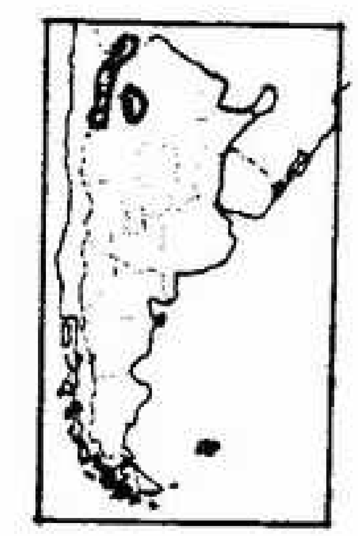
## *Felidae*



1. GATO DE PAJONAL
*Felis colocolo*

600 + 300

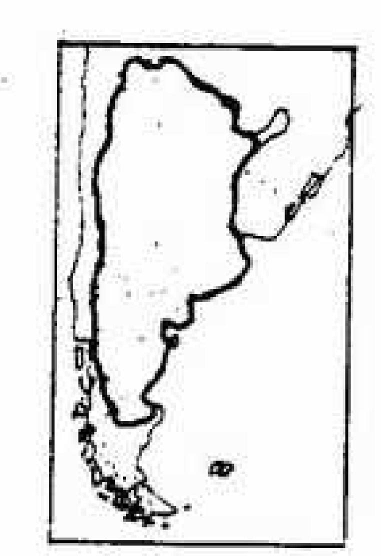
Bayo grisáceo con bandas rojizas o pardas sobre los costados y extremidades; coloración variada desde muy gris hasta muy bayo; pelaje largo. Localmente en pajonales, montes y sabanas; en los cerros hasta 3.000 m.



2. GATO ANDINO
*Felis jacobita*

700 + 50

Gris plomizo con estrías pardas y rojizas; pelaje largo. Muy local entre 3.000 y 4.000 m de altura en zonas rocosas.



3. GATO MONTES
*Felis geoffroyi*

600 + 350

Bayo claro con manchitas overas negruzcas; parte ventral blanca con manchas negras; cola con 6-8 anillos negros. Común en sabanas, montes y bosques, en los cerros hasta 2.500 m de altura.



4. GATO GUIGNA
*Felis guigna*

450 + 250

Bayo rojizo pálido con numerosas manchas overas negras; ventralmente blanco, manchado de negro, cola con muchos anillos angostos negros. Muy local o raro en bosques montañosos húmedos.



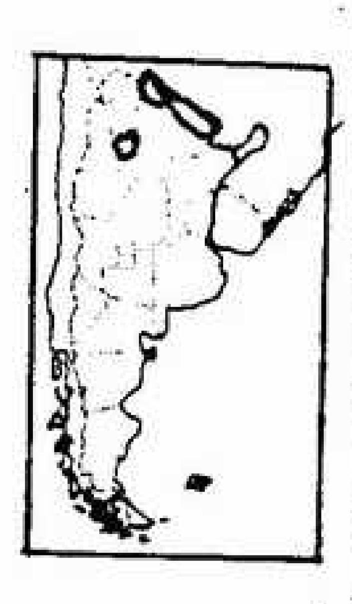
5. GATO PINTADO o BRASILEÑO
*Felis wiedii*

650 + 400

Bayo rojizo con grandes manchas ovaladas negras y pardas; cola muy larga. Localmente frecuente en selvas húmedas; hasta 3.000 m. en los cerros.



6. GATO ONZA u OCELOTE
*Felis pardalis*



750 + 400

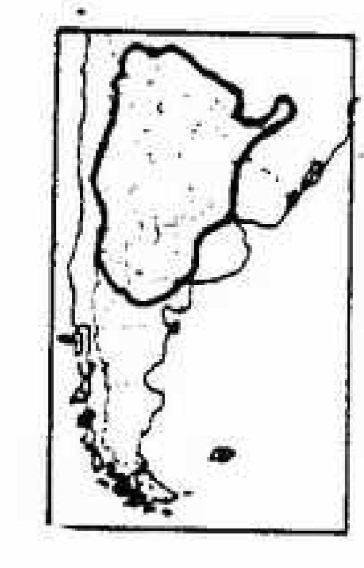
Bayo rojizo con grandes manchas pardas, bordeadas de negro y en los jóvenes también de blanco; parte ventral blanca con manchas negras. Localmente en sabanas y selvas. Hoy muy escaso por la caza comercial incontrolada.



7. GATO TIGRE o CHIVI
*Felis tigrina*

500 + 300

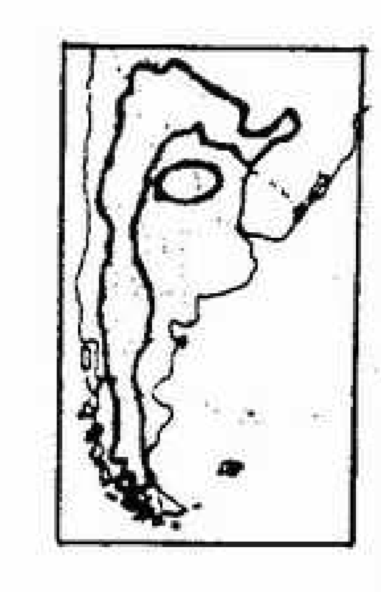
Bayo rojizo con manchas ovaladas pardas; cola muy larga. Habita en selvas, pero parece muy raro en nuestro país.



8. GATO EYRA o GATO MORO
*Felis yagouarondi*

600 + 400

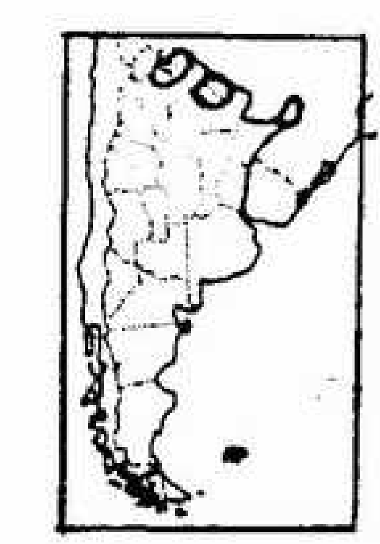
Bayo rojizo o plomizo (gato moro) y sin manchas; muy esbelto y delgado con cierto aspecto de mustélido. Frecuente en sabanas, montes y selvas.



9. PUMA o LEON AMERICANO
*Felis concolor*

1500 + 750

Bayo rojizo o bayo grisáceo y sin manchas; cuando muy jóven es sin embargo manchado. Localmente aún presente en sabanas, montes y bosques; en los cerros hasta 4000 m de altura.

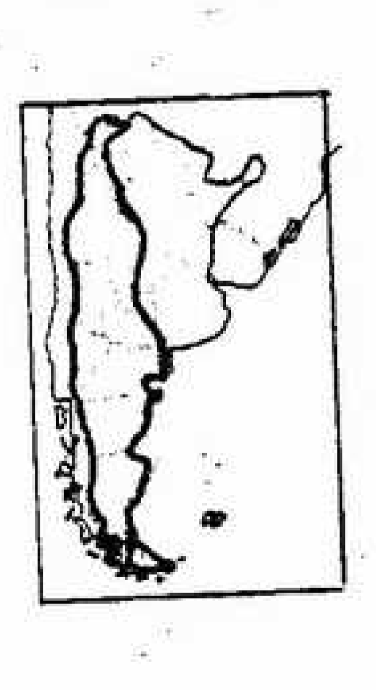


10. YAGUAR, YAGUARETE o TIGRE AMERICANO
*Leo onca*

1700 + 800

Rojizo con parte ventral blanca, manchada de negro; sobre el cuerpo manchas pardas en forma de rosetas; hay fase melanística o negra ("pantera"). Hoy en día muy escaso, en montes, sabanas y selvas; en los cerros hasta 2.700 m. de altura.

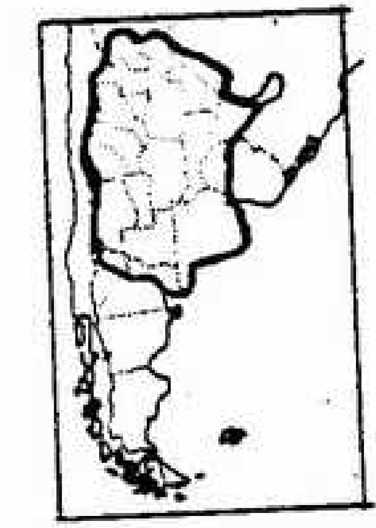
## LAMINA XXXIII
### Zorrolobos
### *Canidae*



1. ZORRO COLORADO
*Dusicyon culpaeus*

850 + 450

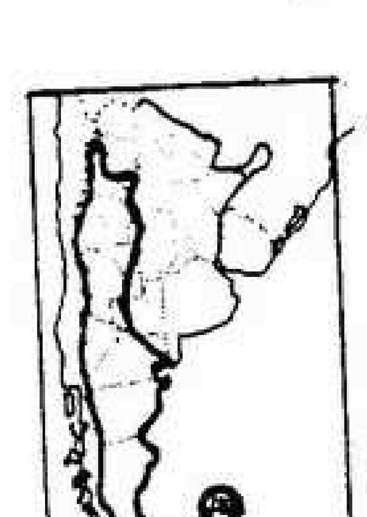
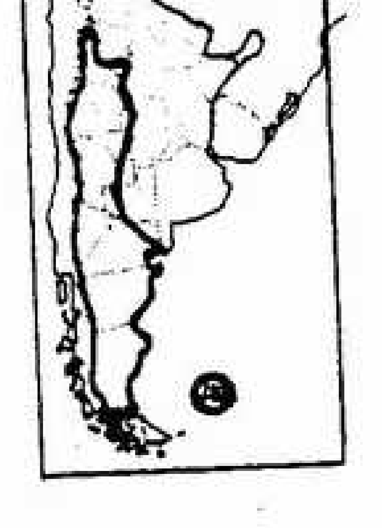
Dorsalmente bayo rojizo con largos pelos negros, lateralmente bayo con fuertes matices rojizos, ventralmente bayo blancuzco; el hocico, las orejas y las piernas son rojizas. Frecuenta estepas; en los cerros hasta 4.500 m de altura.



2. ZORRO PAMPA
*Dusicyon gymnocercus*

700 + 400

Bayo pálido con largos pelos negros; parte ventral lbanca, cabeza y piernas generalmente con un tinte rojizo. Frecuente en sabanas, montes y bosques en las cordilleras hasta 2.500 m de altura. Semejante al colorado (1) pero de tamaño menor, más bajo y menos colorado.

3. ZORRO GRIS o CHILLA
*Dusicyon griseus*

500 + 300

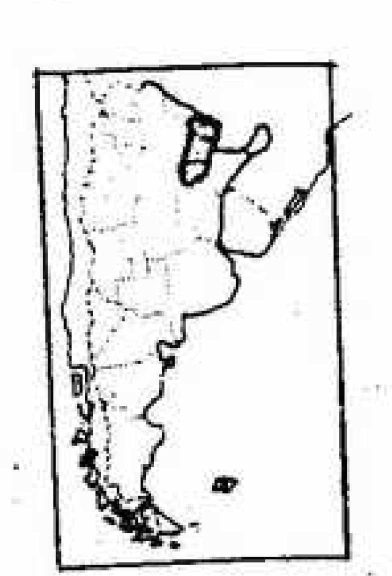
Bayo grisáceo con largos pelos negros o bien gris; pelaje largo. Localmente común en estepas y zonas arbustivas áridas. (Intr. Las Malvinas).



4. ZORRO DE MONTE
*Cerdocyon thous*

700 + 350

Bayo grisáceo con largos pelos negros; piernas generalmente negras o parduscas oscuras; cabeza y hocico cortos, orejas relativamente cortas. Localmente común en selvas y bosques, en los cerros hasta 2.500 m de altura.



5. AGUARA GUAZU o LOBO DE CRIN
*Chrysocyon brachyurus*

1250 + 800

Castaño rojizo con matices de bayo ventralmente; hocio y piernas negros, la punta de la cola blanca; hocico muy largo, orejas sumamente grandes, pelaje muy largo. Habita en sabanas abiertas y con pajonal alto. Hoy en día muy local o escaso en nuestro país.

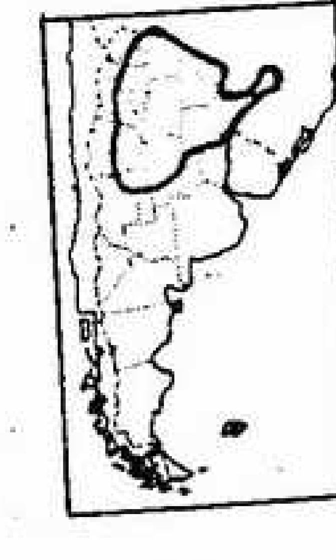
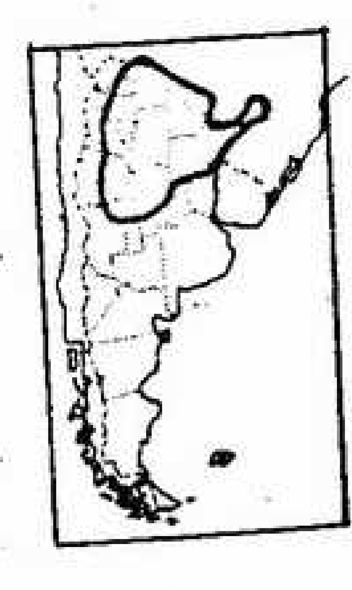



6. ZORRO VINAGRE
*Speothos venaticus*

750 + 150

Pardo oscuro con matices de bayo, ocre o blanco; piernas y cola muy cortas y más bien negruzcas. Habita en selvas húmedas, en la vegetación más tupida y generalmente cerca de cursos de agua, es de costumbres nocturnas. Muy local en nuestro país.

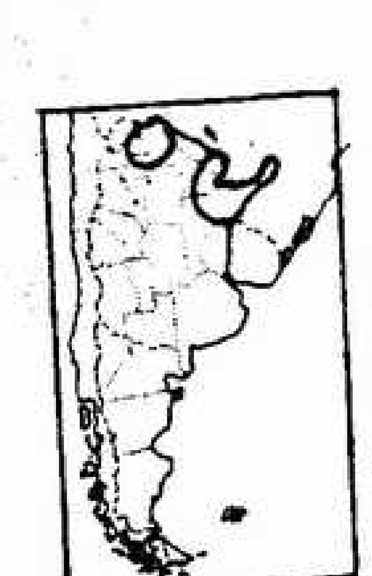
### Semiosos
### *Procyonidae*

7. OSITO LAVADOR o MAYUATO
*Procyon cancrivorus*

650 + 350

Grisáceo con largos pelos negros; cara negra y blanca, cola gris con anillos negros; cabeza redondeada. Común en sabanas, bosques y selvas, generalmente cerca de los cursos de agua. De costumbres nocturnas.

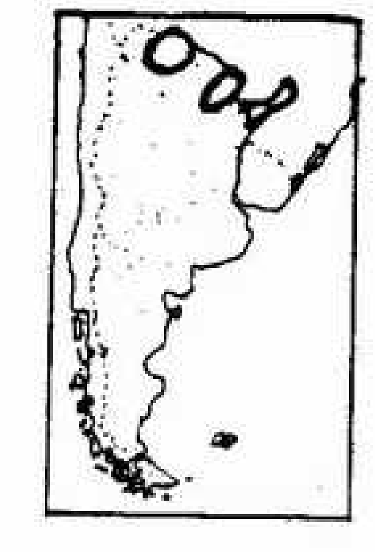
8. COATI
*Nasua nasua*

750 + 550

Bayo oliváceo con largos pelos negros; cabeza alargada con hocico muy prolongado y algo ñato; cola muy larga con anillos negros. Localmente en sabanas, bosques y selvas.

## LAMINA XXXIV

### Tapires
*Tapiridae*

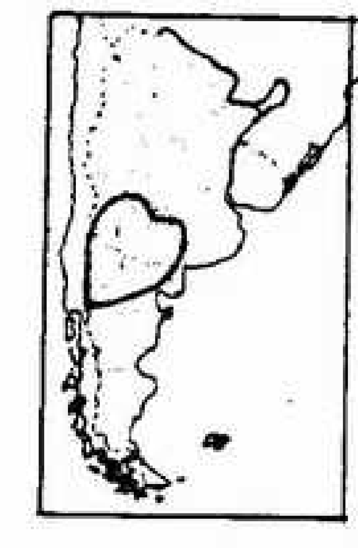


1. TAPIR O ANTA
*Tapirus terrestris*

1,9 – 1,2 m

Pardo oscuro o negruzco: el recién nacido bayo o rojizo con líneas y manchas pálidas. Cabeza muy grande y con una trompa corta. Localmente en sabanas bosques y selvas, generalmente cerca de agua; en los cerros hasta 2000 m de altura. Hoy en día escaso por la caza incontrolada.

### Jabalíes
*Suidae*

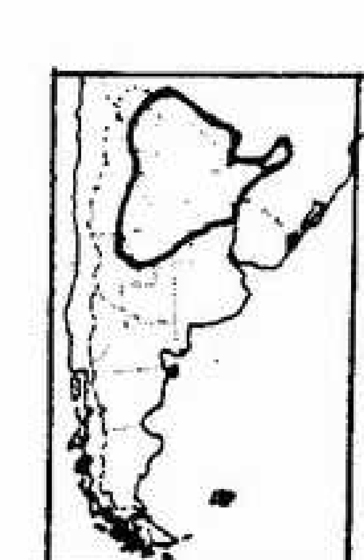


2. JABALI EUROPEO
*Sus scrofa*

♂1,2 – 1 m

Pardo grisáceo con largos pelos oscuros; el macho lleva colmillos muy largos y curvos. Localmente presente en montes, matorrales y bosques densos. Fue introducido a nuestro país desde Europa.

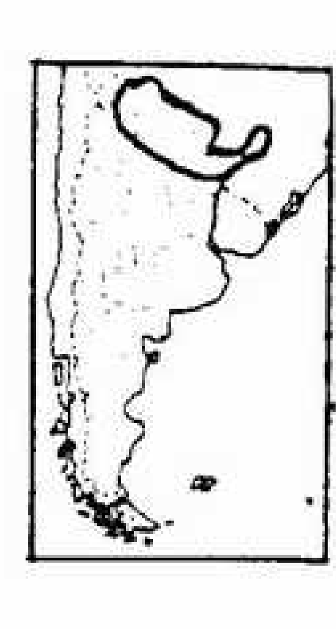
### Pecaríes o Chanchos del monte
*Tayassuidae*



3. PECARI DE COLLAR
*Dicotyles tajacu*

0,8 –0,6 m

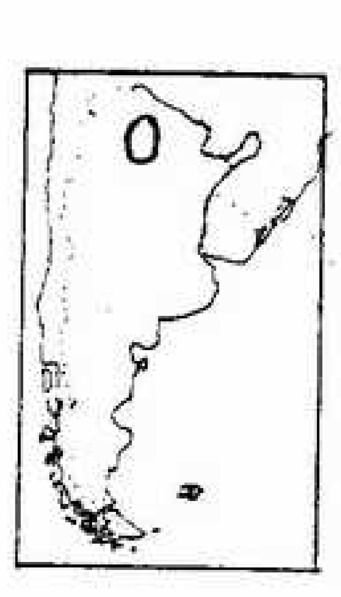
Gris blancuzco con largos pelos negros; un conspicuo collar blanco; el lechón es pardo rojizo. Localmente presente en sabanas, montes, bosques y selvas; en los cerros hasta 2500 m de altura. Por lo general aparece en tropa.



4. PECARI LABIADO
*Tayassu albirostris*

1 – 0,8 m

Pardo grisáceo oscuro con largos pelos negros; labio inferior blanco, carácter conspicuo, el lechón es bayo pardusco. Habita en sabanas, bosques y selvas de vegetación tupida; en los cerros hasta 1700 m. A menudo aparece en tropas muy grandes.

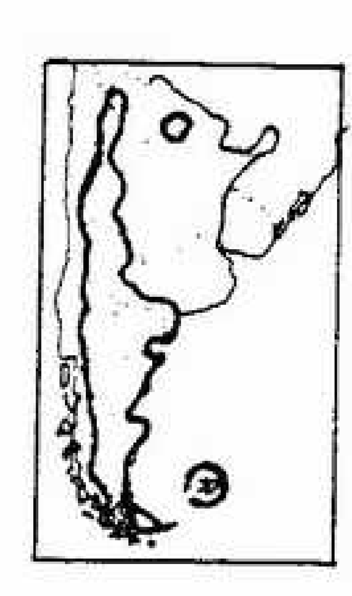


PECARI QUIMILERO
*Catagonus wagneri*

0,9 – 0,8 m

Gris blancuzco con largos pelos negros; a veces una mancha blanca sobre la espalda o cuello; los pies posteriores carecen de pezuñas. Parecido al pecarí de collar (3) pero más alto y con la cabeza convexa no recta. Localmente frecuente en zonas arbustivas áridas. Aparece en pequeño grupo no en manada.

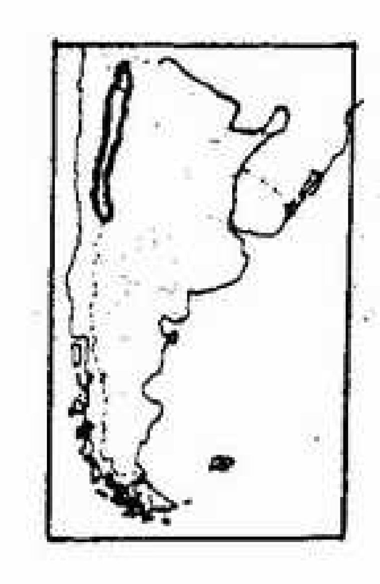
### Guanaco y Vicuña
*Camelidae*



6. GUANACO
*Lama guanicoe*

1,7 – 1 m

Bayo con matices rojizos y parte ventral blanca. Característico de estepas y zonas arbustivas áridas; en las montañas hasta 4000 m de altura. Aparece en grupos familiares o manadas grandes de machos y jóvenes. (Intr. Las Malvinas).



7. VICUÑA
*Lama vicugna*

1,5 – 0,8 m

Bayo canela con parte ventral blanca y costados blancos; pelaje largo y fino, pero la población argentina carece de los largos moños, típicos de la de Bolivia y Perú. Habita en las estepas de las altas montañas entre 3000 y 4500 m de altura. Aparece en grupos familiares o manadas de machos jóvenes. Hoy en día escaso por la caza comercial incontrolada.

1 2 3 4 5 6 7

## LAMINA XXXV
### Corzuelas, Huemules y Ciervos
*Cervidae*



**1. CORZUELA ROJA**
*Mazama americana*

1,2 – 0,6 m

Pardo rojiza; astas simples y cortas (♂); el cervato es manchado y rayado de blanco. Localmente en sabanas cerradas, selvas y bosques, en los cerros hasta 2500 m de altura.



**2. CORZUELA PARDA**
*Mazama gouazoubira*

1,1 – 0,55 m

Pardo grisácea; astas simples y cortas (♂), pero más largas que las de la corzuela roja (2); el cervato es manchado de bayo claro. Común en sabanas, montes y matorrales; hasta 2000 m de altura en los cerros.



**3. CORZUELA ENANA**
*Mazama rufina*

0,8 – 0,4 m

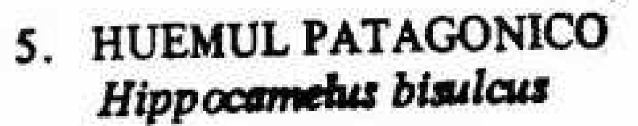
Pardo rojiza o castaña con las piernas, cuello y cabeza casi negros; astas simples y cortas (♂); el cervato es manchado de blanco. Muy local en nuestro país en la selva húmeda.



**4. PUDU**
*Pudu pudu*

0,7 – 0,3 m

Pardo castaño; astas muy cortas y simples (♂); el cervato es bayo con manchas blancas. Vive en la vegetación arbustiva más tupida de los bosques húmedos y es muy difícil de ver. Localmente bastante común.



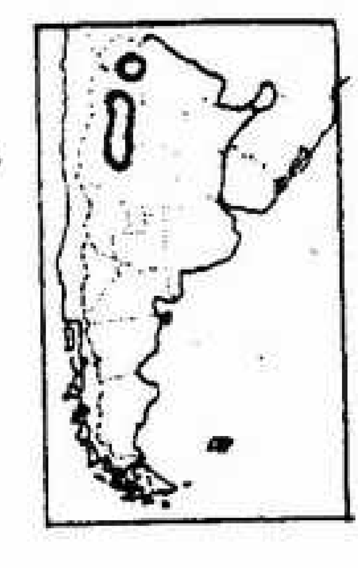
**5. HUEMUL PATAGONICO**
*Hippocamelus bisulcus*



1,6 – 0,9 m

Pardo grisáceo al igual que el cervato; astas ramificadas en dos, a veces hasta tres o cuatro puntas (♂). Habita en estepas arbustivas y bosques abiertos en las cordilleras, entre 500 y 2000 m de altura. En retroceso en nuestro país.

**6. HUEMUL ANDINO o TARUCA**
*Hippocamelus antisensis*



1,5 – 0,8 m

Bayo grisáceo con pelos más oscuros y cara negra, carácter conspicuo. Astas ramificadas en dos puntas largas cada una; cervato del mismo color. Vive en estepas rocosas entre 3000 y 4000 m de altura en las altas montañas. En retroceso por la caza incontrolada.

**7. CIERVO DE LOS PANTANOS**
*Odocoiles dichotomus*



1,9 – 1,1 m

Pardo amarillento, a veces rojizo, con piernas negras; el cervato recién nacido tiene unas manchas blancas, luego es similar al adulto; astas ramificadas por lo general en 5 puntas cada una, pero a menudo hasta 10 o todavía más (♂). Habita en esteros y pantanos. En retroceso muy serio por la caza incontrolada.

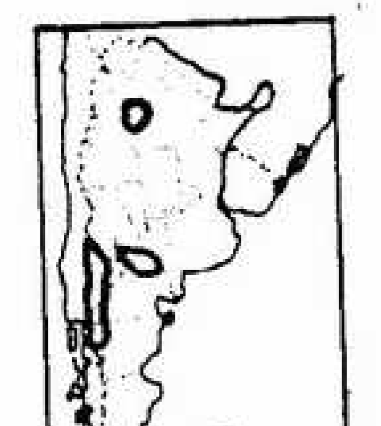
**8. CIERVO DE LA PAMPA o VENADO**
*Odocoiles bezoarticus*



1,2 – 0,7 m

Bayo o bayo rojizo con parte ventral blanca; el cervato es manchado de blanco; astas ramificadas por lo general en tres puntas (♂). Vive en sabanas, montes y pajonales, a menudo cerca de esteros o cursos de agua. En retroceso muy serio por la caza incontrolada.

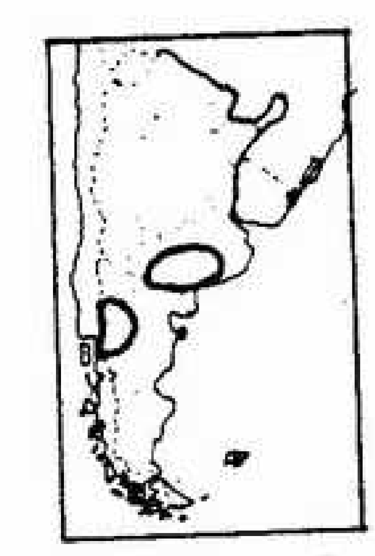
## LAMINA XXXVI
### Los ciervos introducidos
### *Cervidae*



1. CIERVO COLORADO o EUROPEO
*Cervus elaphus*

2,2 – 1,1 m

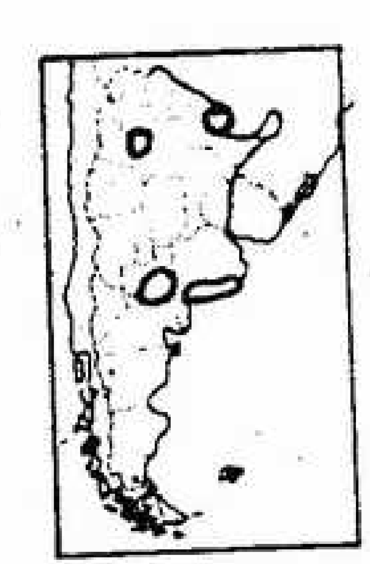
Pardo rojizo; astas largas y ramificadas con muchas puntas (♂); bien establecido en bosques serranos y montes con pajonal. Fue introducido desde Europa.



2. GAMO
*Dama glama*

1,6 – 0,9 m

Pardo rojizo con manchas overas blancas (verano) o pardo gris. (invierno); astas sumamente largas y anchas y con muchas puntas (♂). Establecido en montes y bosques abiertos. Fue introducido desde Europa.



3. CIERVO AXIS
*Axis axis*

1,3 – 0,6 m

Pardo rojizo con numerosas manchas overas blancas; parte ventral blanca; astas muy largas pero con pocas puntas (♂). Establecido en sabanas y montes abiertos con pajonal alto. Introducido desde la India.



4. CIERVO MULA
*Odocoiles hemionus*

1,9 – 0,85 m

Rojizo en verano, plomizo en invierno; astas bien ramificadas, y bastante parecidas a las del ciervo de los pantanos (L. 35:7). Introducido desde Norteamérica; en los cerros, en zonas arbustivas áridas entre 2000 y 3000 m de altura.



5. RENO EUROPEO
*Rangifer tarandus*

2,1 – 1,1 m

Pardo grisáceo y blanco; ambos sexos tienen astas y las del macho son muy largas y curvas y con muchas puntas. Introducido desde Finlandia y Noruega. Habita en paramos pero durante el invierno también en bosques. Bien establecido en Georgia del Sur.

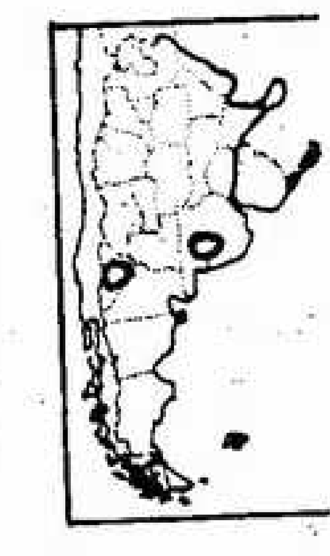
### Los antílopes ovinos y caprinos introducidos
### *Bovidae*



6. ANTILOPE NEGRO
*Antilopa cervicapra*

1,3 – 0,5 m

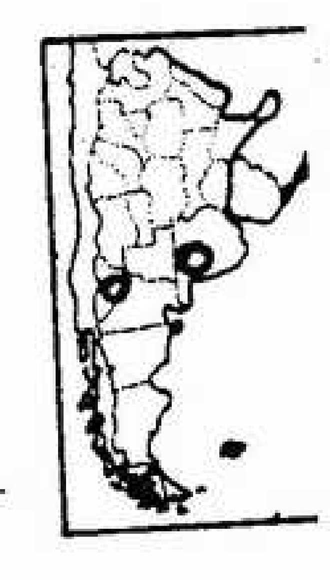
El macho es negro y blanco, la hembra bayo grisácea y blanca; las astas del macho son muy largas en forma de tornillo. Localmente bien establecido en estepas, donde aparece en grandes manadas. Introducido desde Africa.



7. MUFLON
*Ovis aries*

1,3 –0,6 m

Pardo rojizo y blanco, astas grandes y curvas; habita en pastizales y matorrales serranos. Fue introducido desde Europa (Cerdeña).



8. IBEX PIRENEO
*Capra hircus*

1,4 – 0,7 m

Pardo grisáceo; astas largas y curvas. Habita en zonas rocosas de las montañas. Introducido desde España.

♂ ♀ 1 ♂ ♀ 2 ♂ ♀ 3 ♂ ♀ 6 ♂ ♀ 5 ♂ ♀ 4 ♂ ♀ 7 ♂ ♀ 8

# BIBLIOGRAFIA BASICA


CABRERA, A. 1957-60. Catálogo de Los Mamíferos de América del Sur. Revista del museo Argentino de Ciencias Naturales: Cienc. zool. Tomo IV, 1-2. 732 páginas.

---- & YEPES, J. 1940. Mamíferos Sudamericanos. Cía. Argentina de Editores, Buenos Aires, 352 páginas.

DA CUNHA, VEIRA, C. O. 1936. Ensaio monográfico sobre os quiropteros do Brasil. Arquivo do Zoología, Sau Paulo, Vol. 3. 262 páginas.

FEHRINGER, O. 1953. Die Welt der Säugetiere. Droemersche Verlaganstalt, Munich. 431 páginas.

GRASSE, P.P. et al. 1955. Mammiféres. Traité de Zoologie, Tomo XVII. Masson et Cie. Paris. 1170 páginas.

KRIEG, H. 1948. Zwishen Anden und Atlantik. Reisen eines Biologen in Südamerika. Carl Hanser Verlag, Munich. 492 páginas.

OSGOOD, E. 1948. The Mammals of Chile. Field Museum Natural History, Zoological Series, Vol. 30. 346 páginas.

SCHMIDT, E. 1944. Argentinische Säugetiere. Buenos Aires. 370 páginas.

SCOTT, W. E. 1962. A History of Land Mammals in the Western Hemisphere. Hafner Publishing Company, New York. 788 páginas

SIMSON, G. 1945. The Principles of Classification and a Classification of Mammals. Bulletin of the American Museum of Natural History, Vol. 85, New York. 1053 páginas.

WALKER, E. P. 1964. Mammals of the World. 2 vol. The John Hopkins Press, Baltimore. 1500 páginas.

YEPES, J. 1972. Los Mamíferos. En Zoología Hispanoamericana, Vertebrados. Editorial Porrúa, S. A. México. 248 páginas.

# INDICE DE NOMBRES COMUNES

# INDICE DE NOMBRES CIENTIFICOS

## Elementos característicos de







Este libro
se terminó de imprimir
en el mes de Mayo
del año 1981
en los
TALLERES GRAFICOS OFFSET
de
FUNDACION MIGUEL LILLO
Miguel Lillo 251
4000 - San Miguel de Tucumán
República Argentina